



# SICA

## Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES  
Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología  
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

**FRANCISCO VELASCO MORENTE**

Fecha del documento: 12/09/2022



## Informe de investigador FRANCISCO VELASCO MORENTE

### Datos del investigador

#### Datos de identificación del investigador

Nombre FRANCISCO  
Apellidos VELASCO MORENTE

#### Situación profesional actual

**Categoría profesional:** Catedrático de universidad  
**Adscripción:** Académica  
**Dedicación:** Tiempo completo  
**Entidad:** Economía Aplicada I

#### Áreas de conocimiento

Metodos Cuantitativos Para La Economía Y La Empresa  
Economía Aplicada

### Producción y actividad científica del investigador

#### Detalles de producción

##### 1. Libros

1. **Título:** EL PENSAMIENTO ECONÓMICO DEL DOCEAÑISTA JOSÉ MANUEL DE VADILLO



- Editorial:** Editorial PUBLICIA  
**Año:** 2014  
**Nº de páginas:** 240  
**ISBN:** 978-3-639-55462-5  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
2. **Título:** EL NACIMIENTO DEL LIBERALISMO ECONÓMICO EN ANDALUCÍA Y LA CRISIS ECONÓMICA  
**Editorial:** eumed.net  
**Año:** 2011  
**Nº de páginas:** 232  
**ISBN:** 978-84-615-4191-1  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
3. **Título:** XI JORNADAS DE ARCA. SISTEMAS CUALITATIVOS, DIAGNOSIS, ROBÓTICA, SISTEMAS DOMÓTICOS Y COMPUTACIÓN UBICUA.  
**Lugar:** SEVILLA.  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES, S.L.L.  
**Año:** 2010  
**ISBN:** 978-84-613-71-587  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.
4. **Título:** LA INVESTIGACION COMERCIAL EN LAS EMPRESAS DE LA COMUNIDAD AUTONOMA ANDALUZA  
**Editorial:** SOCIEDAD SEVILLA SIGLO XXI  
**Año:** 2001  
**ISBN:** 84-89437-13-0  
**Autores:** Palma-Martos, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Landa-Bercebal, Francisco Javier; García-Cruz, Joaquin; Fernandez-Fernandez, Juan Carlos; Espasandín-Bustelo, Francisco; Garcia-Cruz, Rosario
5. **Título:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ANDALUCÍA (1994-1997) EN LAS BASES DE DATOS S.C.I. DEL I.S.I.  
**Editorial:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Año:** 2000  
**ISBN:** 84-8051-790-5  
**Autores:** Solís-Cabrera, Francisco Manuel; Basulto-Santos, Jesus; Velasco-Morente, Francisco
6. **Título:** METODOS CUALITATIVOS APLICADOS A LOS SISTEMAS SOCIOECONOMICOS  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES  
**Año:** 2000  
**ISBN:** 84-699-2729-9  
**Autores:** Toro-Bonilla, Miguel; Velasco-Morente, Francisco; Basulto-Santos, Jesus
7. **Título:** LECCIONES DE ÁLGEBRA LINEAL  
**Editorial:** EDITAN  
**Año:** 1996  
**ISBN:** 84-87005-09-8  
**Autores:** Begines-Begines, Francisco; Velasco-Morente, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación
8. **Título:** LA PRODUCCION CIENTIFICA EN ANDALUCIA EN LAS BASES DE DATOS DEL ISI. 1990-1993  
**Editorial:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACION  
**Año:** 1995  
**Autores:** Basulto-Santos, Jesus; Solís-Cabrera, Francisco Manuel; Velasco-Morente, Francisco; Franco-Martín, Luis
9. **Título:** LOCALIZACIÓN DE CENTROS ATRACTIVOS Y REPULSIVOS  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. SECRETARIADO DE PUBLICACIONES  
**Año:** 1991  
**ISBN:** 84-7405-911-9  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco



## 2. Cargos y Actividades Profesional Anteriores

- Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en CICA (CENTRO INFORMÁTICO CIENTÍFICO DE ANDALUCÍA). DIRECCIÓN GENERAL DE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN CIENCIA Y EMPRESA- JUNTA DE ANDALUCÍA (AVDA. REINA MERCEDES S/N SEVILLA)  
**Fecha:** 01/01/2006 -  
**Organismo:** CICA (CENTRO INFORMÁTICO CIENTÍFICO DE ANDALUCÍA). DIRECCIÓN GENERAL DE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN CIENCIA Y EMPRESA- JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Lugar:** AVDA. REINA MERCEDES S/N SEVILLA  
**Rol:** Asesor
- Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en CONSERJERIA DE EDUCACIÓN. JUNTA DE ANDALUCÍA (SEVILLA, HUELVA, ESPAÑA)  
**Fecha:** 30/12/1982 - 05/10/1998  
**Organismo:** CONSERJERIA DE EDUCACIÓN. JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Lugar:** SEVILLA, HUELVA, ESPAÑA  
**Rol:** Docente

## 3. Comités, Foros, Redes y Sociedades

- Nombre:** Euro Working Group on Locational Analysis (EWGLA)  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Rol:** Participante  
**Lugar:** <http://www.euro-online.org/ewgla/>  
**Entidad destinataria:** Euro Working Group on Locational Analysis (EWGLA)  
**Ámbito:** Europea  
**Valoración económica:**
- Nombre:** Association of European Operational Research Societies (EURO)  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Rol:** Participante  
**Lugar:** <http://www.euro-online.org/web/pages/1/home>  
**Entidad destinataria:** Association of European Operational Research Societies (EURO)  
**Ámbito:** Europea  
**Valoración económica:**
- Nombre:** The International Federation of Operational Research Societies (IFORS)  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** The International Federation of Operational Research Societies (IFORS)  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
- Nombre:** Participación en: REGIONAL SCIENCE ASSOCIATION INTERNATIONAL (REGIONAL SCIENCE ASSOCIATION INTERNATIONAL)  
**Fecha inicio:** 20/08/2010  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** REGIONAL SCIENCE ASSOCIATION INTERNATIONAL  
**Ámbito:** Europea  
**Valoración económica:**
- Nombre:** Participación en: SOCIETY FOR ECONOMIC DYNAMICS (REVIEW OF ECONOMIC DYNAMICS, ISSN 1094-2025. ELSEVIER, [HTTP://WWW.ECONOMICDYNAMICS.ORG/INDEX.HTML](http://www.economicdynamics.org/index.html))  
**Fecha inicio:** 01/06/2007  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** REVIEW OF ECONOMIC DYNAMICS, ISSN 1094-2025. ELSEVIER, [HTTP://WWW.ECONOMICDYNAMICS.ORG/INDEX.HTML](http://www.economicdynamics.org/index.html)  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Valoración económica:**
- Nombre:** Participación en: AACTE ([HTTP://WWW.AACTE.ES](http://www.aacte.es))



**Fecha inicio:** 28/05/2007  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** [HTTP://WWW.AACTE.ES](http://www.aacte.es)  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**

7. **Nombre:** Participación en: IDINFOR (FIDETIA)  
**Fecha inicio:** 17/04/2007  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** FIDETIA  
**Ámbito:** Autonómica  
**Valoración económica:**
8. **Nombre:** Participación en: GELOCA (GRUPO ESPAÑOL DE LOCALIZACIÓN) (SEIO (SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA))  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** SEIO (SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA)  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
9. **Nombre:** Participación en: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA REGIONAL ([HTTP://WWW.AECR.ORG](http://www.aecr.org))  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** [HTTP://WWW.AECR.ORG](http://www.aecr.org)  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
10. **Nombre:** Participación en: ECONOMÍA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES (CENTRA: FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES)  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** Centro De Estudios Andaluces  
**Ámbito:** Autonómica  
**Valoración económica:**
11. **Nombre:** Participación en: ARCA (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
12. **Nombre:** Participación en: RED DE EXCELENCIA EUROPEA (MONET)  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** MONET  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Valoración económica:**
13. **Nombre:** Participación en: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECONOMÍA (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECONOMÍA)  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Rol:** Participante  
**Entidad destinataria:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECONOMÍA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**

#### 4. **Comités científicos de revistas**



1. **Título:** Participación en Comité de Revista: IST TRANSACTIONS OF TRANSPORTATION SYSTEMS-THEORY AND APPLICATIONS  
**Revista:** IST Transactions of Transportation Systems-Theory and Applications  
**ISSN:** 1913-8865  
**Editorial:** IST Press  
**País:** HAMILTON,CANADA  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
2. **Título:** Participación en Comité de Revista: IST TRANSACTIONS OF APPLIED MATHEMATICS-MODELING AND SIMULATION ( AMMS )  
**Revista:** IST Transactions of Applied Mathematics-Modeling and Simulation  
**ISSN:** 1913-8342  
**Editorial:** IST Press  
**País:** HAMILTON,CANADA  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
3. **Título:** Participación en Comité de Revista: JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION RESEARCH  
**Revista:** Journal Of Pattern Recognition Research  
**ISSN:** 1558-884X  
**Editorial:** Journal of Pattern Recognition Research  
**País:** INTERNET  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco

## 5. **Convenios y Contratos**

1. **Nombre:** Soleme  
**Código:** P022-09-E05  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 08/06/2009  
**Fecha fin:** 08/06/2013
2. **Nombre:** Servicio de Asistencia técnica para el proyecto SAU-WOK de la FECYT  
**Código:** FECYT: FT2009/001  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 02/01/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2009
3. **Nombre:** OSAMI-Commons Open Source Infraestructure Ambient Intelligence Commons  
**Código:** P024-08-E05  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 25/07/2008  
**Fecha fin:** 25/12/2011
4. **Nombre:** APOYO AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS  
**Código:** P036-07/E05  
**Ámbito:** Autonómica  
**Responsable:** Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/08/2007  
**Fecha fin:** 30/03/2008  
**Cantidad (EUROS):** 59190
5. **Nombre:** ACORDE- SOLUCIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD, REUTILIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE ARQUITECTURAS SOFTWARE EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS  
**Código:** P034-07/E05  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 25/06/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Cantidad (EUROS):** 60257



6. **Nombre:** Apoyo al desarrollo de sistemas de información en la CAFD  
**Código:** P025-07/E05  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 05/06/2007  
**Fecha fin:** 05/06/2008
7. **Nombre:** AUDITORÍA DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA SENECA  
**Código:** P033-07/E05  
**Ámbito:** Autonómica  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 03/05/2007  
**Fecha fin:** 31/07/2008  
**Cantidad (EUROS):** 29850
8. **Nombre:** APOYO AL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN IDOM  
**Código:** P007-07/E05  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 13/03/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2007  
**Cantidad (EUROS):** 12000
9. **Nombre:** APOYO AL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SOLTEL, S.L.  
**Código:** P008-07/E05  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 13/03/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2007  
**Cantidad (EUROS):** 12000
10. **Nombre:** PLATAFORMA DE TRABAJO COLABORATIVO ORIENTADO A LA ALTA DIRECCIÓN DE ORGANISMO DAT@GENDA  
**Código:** P023-06/E05  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 05/02/2007  
**Fecha fin:** 12/12/2010  
**Cantidad (EUROS):** 64171,18
11. **Nombre:** SERVIDOR A INTERNET Y CLIENTES WEB DE ENTORNOS VIRTUALES 3D DE TERRITORIOS Y PAISAJES  
**Código:** P029-06/E05  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 27/09/2006  
**Fecha fin:** 31/12/2007  
**Cantidad (EUROS):** 52000
12. **Nombre:** SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Código:** P050-06/E05  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 09/05/2006  
**Fecha fin:** 01/03/2007  
**Cantidad (EUROS):** 13210
13. **Nombre:** ESTUDIO DE SISTEMA DINÁMICOS QUE INTEGRAN CONOCIMIENTO CUALITATIVO Y CUANTITATIVO, APLICADOS A MODELOS PROCEDENTES DE LA ECONOMÍA Y LA PESQUERÍA  
**Código:** ACPAI-2003/014  
**Ámbito:** Autonómica  
**Responsable:** Alba-Riesco, José María  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Cantidad (EUROS):** 4900
14. **Nombre:** SISTEMAS DE INFORMACIÓN DAP



**Código:** PRO-20  
**Ámbito:** Autonómica  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 12/06/2002  
**Fecha fin:** 11/06/2003  
**Cantidad (EUROS):** 46398

15. **Nombre:** PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ANDALUCIA(1990-1999) EN LAS BASES DE DATOS DEL S.C.I. DEL I.S.I.  
**Código:** DGUI-CEC  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Basulto-Santos, Jesus  
**Fecha inicio:** 01/06/2000  
**Fecha fin:** 31/12/2000  
**Cantidad (EUROS):** 13522,77
16. **Nombre:** PRODUCCION CIENTIFICA EN ANDALUCIA (1994-1997) EN LAS BASES DE DATOS DEL S.C.I. DEL I.S.I.  
**Código:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Basulto-Santos, Jesus  
**Fecha inicio:** 01/12/1997  
**Fecha fin:** 01/11/1998  
**Cantidad (EUROS):** 9999,99
17. **Nombre:** ANUARIO ESTADISTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA 1994  
**Código:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Basulto-Santos, Jesus  
**Fecha inicio:** 01/01/1995  
**Fecha fin:** 31/12/1995  
**Cantidad (EUROS):** 9999,99
18. **Nombre:** ANUARIO ESTADISTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA 1993  
**Código:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Basulto-Santos, Jesus  
**Fecha inicio:** 01/01/1994  
**Fecha fin:** 31/12/1994  
**Cantidad (EUROS):** 9999,99
19. **Nombre:** ANUARIO ESTADISTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA 1992  
**Código:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Basulto-Santos, Jesus  
**Fecha inicio:** 01/01/1993  
**Fecha fin:** 31/12/1993  
**Cantidad (EUROS):** 9999,99
20. **Nombre:** ANUARIO ESTADISTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA 1991  
**Código:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Basulto-Santos, Jesus  
**Fecha inicio:** 01/01/1992  
**Fecha fin:** 31/12/1992  
**Cantidad (EUROS):** 9999,99

## 6. *Proyectos I+D+i y Ayudas*

1. **Proyecto:** Vision and Crowdsensing Technology for an Optimal Response in Physical-Security  
**Código:** TIN2017-82113-C2-1-R



- Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Responsable:** Enriquez De Salamanca-Ros, Fernando; Álvarez-García, Juan Antonio  
**Fecha inicio:** 01/01/2018  
**Fecha fin:** 31/12/2020  
**Cuantía total (EUROS):** 91718
2. **Proyecto:** Healthy and Efficient Routes in Massive Open-Data Based Smart Cities-Citizen  
**Código:** TIN2013-46801-C4-1-R  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i  
**Entidad financiadora:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Álvarez-García, Juan Antonio  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 30/09/2017  
**Cuantía total (EUROS):** 172788
3. **Proyecto:** Incentivo al grupo de investigación SEJ-442  
**Código:** 2011/SEJ-442  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo  
**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía  
**Responsable:** González-Abril, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Cuantía total (EUROS):** 2300.37
4. **Proyecto:** Simon. Saving Energy by Intelligent Monitoring  
**Código:** P11-TIC-8052  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía  
**Entidad financiadora:** JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 26/03/2013  
**Fecha fin:** 25/03/2017  
**Cuantía total (EUROS):** 125045,25
5. **Proyecto:** Incentivo al Grupo de Investigación SEJ-442  
**Código:** 2010/SEJ-442  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía  
**Entidad financiadora:** Junta De Andalucía  
**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2014  
**Cuantía total (EUROS):** 2262.47
6. **Proyecto:** ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE PROBLEMAS, EJERCICIOS Y ACTIVIDADES  
**Código:** PID10058  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Limón-Limón, Laura  
**Fecha inicio:** 15/12/2010  
**Fecha fin:** 15/07/2011  
**Cuantía total (EUROS):** 800
7. **Proyecto:** Asistencia técnica y de apoyo a la administración de servicios y sistemas del CICA  
**Código:** PRO-076 EXP10/23253  
**Programa financiador:** CC.AA. JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla  
**Responsable:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/12/2010



**Fecha fin:** 01/12/2011

8. **Proyecto:** Análisis del portal web del CICA  
**Código:** P008-10/E05  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** CC.AA. JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:** Centro Informática de la comunidad andaluza CICA  
**Responsable:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/02/2010  
**Fecha fin:** 01/02/2011
  
9. **Proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE LAS HABILIDADES Y COMPETENCIAS EN MATEMÁTICAS DE LOS ESTUDIANTES DE LOS NUEVOS GRADOS DE EMPRESA. DISEÑO DE UNA PROPUESTA DE CONTENIDOS PARA LAS MATERIAS DE MATEMÁTICAS.  
**Código:** PIE09009  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** XIV Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente e Investigación para la mejora en Docencia Universitaria  
**Entidad financiadora:** Universidad de Huelva  
**Responsable:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa  
**Fecha inicio:** 12/01/2010  
**Fecha fin:** 30/06/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 1000
  
10. **Proyecto:** Arquitectura para la eficiencia energética y sostenibilidad en entornos residenciales  
**Código:** TIN2009-14378-C02-01  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan nacional de 2009  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y competitividad  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía total (EUROS):** 92300
  
11. **Proyecto:** MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPOS Y FUNCIONAMIENTO  
**Código:** -  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 01/12/2009  
**Fecha fin:** 01/12/2011  
**Cuantía total (EUROS):** 216000
  
12. **Proyecto:** Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía  
**Código:** 2009/SEJ-442  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)  
**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 08/10/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Cuantía total (EUROS):** 2792.83
  
13. **Proyecto:** FACTORES COMPETITIVOS DE ÉXITO EN LA INDUSTRIA HOTELERA  
**Código:** SEJ-004  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Entidad financiadora:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía, Universidad de Sevilla  
**Responsable:** Martin-Samper, Rosario Del Carmen  
**Fecha inicio:** 20/04/2009  
**Fecha fin:** 20/04/2013  
**Cuantía total (EUROS):** 3000
  
14. **Proyecto:** Factores Competitivos de Éxito en la Industria Hotelera



- Código:** 2009/753  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Plan Propio Investigación  
**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla  
**Responsable:** Martín-Samper, Rosario Del Carmen  
**Fecha inicio:** 20/04/2009  
**Fecha fin:** 20/04/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 3000
15. **Proyecto:** Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía  
**Código:** 2008/SEJ-442  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)  
**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/01/2009  
**Fecha fin:** 30/06/2011  
**Cuantía total (EUROS):** 2163.80
16. **Proyecto:** FORMACIÓN TÉCNICOS EN SERVICIOS CICLO VIDA SOFTWARE  
**Código:** -  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS (EXTERNOS)  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 26/12/2008  
**Fecha fin:** 26/12/2009  
**Cuantía total (EUROS):** 10650
17. **Proyecto:** X JORNADAS DE ARCA  
**Código:** TIN2008-01454-E  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 27/11/2008  
**Fecha fin:** 26/11/2009  
**Cuantía total (EUROS):** 3000
18. **Proyecto:** OSAMI COMMONS OPEN SOURCE INFRAESTRUCTURE AMBIENT INTELIGENCE COMMONS  
**Código:** TSI-020400-2008-114  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 10/10/2008  
**Fecha fin:** 01/12/2011  
**Cuantía total (EUROS):** 107100
19. **Proyecto:** INTEGR@: Integración de Servicios y Nuevas Tecnologías en el Alojamiento del Cliente dentro de un Espacio Turístico  
**Código:** P033-09/E05  
**Programa financiador:** Otros Proyectos Junta Andalucía  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 01/04/2008  
**Fecha fin:** 30/09/2009
20. **Proyecto:** Ayuda a la Consolidación de Grupos (Concocatoria 2007)  
**Código:** 2007/SEJ-442  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Plan Andaluz de Investigación PAI. Junta de Andalucía  
**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/09/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Cuantía total (EUROS):** 3675,47
21. **Proyecto:** SISTEMA DE CUIDADOS UBICUOS Y ASISTENCIA CONTROLADO POR FAMILIARES Y



CENTROS MÉDICOS PARA PERSONAS CON DEPENDENCIAS-CUBICO

**Código:** P06-TIC-02141

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.

**Fecha inicio:** 13/04/2007

**Fecha fin:** 12/04/2010

**Cuantía total (EUROS):** 80500

22. **Proyecto:** ATENEA: ARQUITECTURA, MIDDLEWARE Y HERRAMIENTAS  
**Código:** FIT-340503-2007-1  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OPN-PROFIT  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Industria, turismo y comercio  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 30/10/2006  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Cuantía total (EUROS):** 250400
23. **Proyecto:** PLATAFORMA INTEGRAL PARA LA INTERACCIÓN ENTRE FAMILIARES Y CENTROS MÉDICOS PARA LA ATENCIÓN TELEMÁTICA A PERSONAS CON DEPENDENCIAS  
**Código:** TSI2006-13390-C02-02  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 01/10/2006  
**Fecha fin:** 31/03/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 118580
24. **Proyecto:** Ayuda a la Consolidación de Grupos (Convocatoria 2006)  
**Código:** ORGÁNICA: 1809042919 2006/SEJ  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Junta de Andalucía  
**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía  
**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/01/2006  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Cuantía total (EUROS):** 4303,59
25. **Proyecto:** DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN MARCO COMÚN ORIENTADO HACIA LOS SISTEMAS DOMÓTICOS Y ASISTENCIALES  
**Código:** 0  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 01/10/2005  
**Fecha fin:** 28/02/2006  
**Cuantía total (EUROS):** 2500
26. **Proyecto:** Ayuda a la Consolidación de Grupos (Convocatoria 2005)  
**Código:** ORGÁNICA: 1809042917 2005/SEJ-  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía  
**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/01/2005  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**Cuantía total (EUROS):** 3095,38
27. **Proyecto:** RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES USANDO ONTOLOGIAS  
**Código:** TIN2004-07246-C03-03  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Díaz-Madrugal, Víctor Jesús



**Fecha inicio:** 13/12/2004  
**Cuantía total (EUROS):** 110860

28. **Proyecto:** ACCION ESPECIAL. RED DE INVESTIGACION SOBRE DIAGNOSIS Y RAZONAMIENTO CUALITATIVO  
**Código:** DPI2002-11959-E  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** PROGRAMA COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES ESPECIALES), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 07/04/2004  
**Fecha fin:** 07/04/2005  
**Cuantía total (EUROS):** 45000
  
29. **Proyecto:** Ayuda a la Consolidación de Grupos (Convocatoria 2004)  
**Código:** ORGÁNICA: 1809042915 2004/SEJ-  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Otros programas, Junta de Andalucía  
**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía  
**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Cuantía total (EUROS):** 2251,04
  
30. **Proyecto:** SISTEMA SEGUIMIENTO CENTROS TIC EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA  
**Código:** PRO-42  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/09/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2003  
**Cuantía total (EUROS):** 30000
  
31. **Proyecto:** RED DE INVESTIGACIÓN SOBRE DIAGNOSIS Y RAZONAMIENTO CUALITATIVO  
**Código:** DPI2001-4404-E  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** PROGRAMA COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES ESPECIALES), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Fecha inicio:** 19/06/2002  
**Fecha fin:** 18/06/2003  
**Cuantía total (EUROS):** 15000
  
32. **Proyecto:** PORTAL AGRARIO  
**Código:** P-34  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/06/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 7253
  
33. **Proyecto:** PORTAL OLIVAR  
**Código:** P-46  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús  
**Fecha inicio:** 15/02/2002  
**Fecha fin:** 30/04/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 11419,32
  
34. **Proyecto:** ACCIÓN COORDINADA (SEJ-205, SEJ-329, SEJ-246, TIC-134)  
**Código:** ACC-354-SEJ-2002  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA



**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Cuantía total (EUROS):** 16463

35. **Proyecto:** ACCIÓN COORDINADA DE ESTUDIOS INFORMÉTRICOS Y RAZONAMIENTO CUALITATIVO/CUANTITATIVO  
**Código:** LJC/GGM  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Martínez-Gasca, Rafael  
**Fecha inicio:** 19/12/2001  
**Fecha fin:** 18/12/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 27346
36. **Proyecto:** ACCIÓN COORDINADA(SEJ-205)  
**Código:** ACC-354-SEJ-2001  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Velasco-Morente, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 30/03/2003  
**Cuantía total (EUROS):** 9917
37. **Proyecto:** UNA EVALUACION DEL PRIMER PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACION. PERSPECTIVAS PARA EL PROXIMO QUINQUENIO  
**Código:** SEC95-0624  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Basulto-Santos, Jesus  
**Fecha inicio:** 01/07/1995  
**Fecha fin:** 01/07/1998  
**Cuantía total (EUROS):** 18676,45
38. **Proyecto:** ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ANDALUCÍA EN LAS BASES DEL DATOS I.S.I.  
**Código:** SI-132/97  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Basulto-Santos, Jesus  
**Fecha inicio:** 01/12/1994  
**Fecha fin:** 30/05/1995  
**Cuantía total (EUROS):** 11719,74

## 7. *Propiedad Industrial e Intelectual*

1. **Nombre:** Arquitectura para la gestión de tareas de usuarios en un Cluster a través de la web. SCI (SIMPLE CLUSTER INTERFACE).  
**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial  
**Número de patente:** P20100137  
**Fecha de concesión:** 22/10/10  
**Tipo de protección:** Nacional  
**Autores:** Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Torres-Valderrama, Jesús; Escalona-Cuaresma, María José; Álvarez-García, Juan Antonio; Álvarez-De La Concepción, Miguel Ángel; Silva-,Ana; Fernandez-Montes-Gonzalez, Alejandro; Fuentes-Brenes, Daniel
2. **Nombre:** DILOS: DISPOSITIVO DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE  
**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial  
**Número de patente:** PCT/ES2011/000237



**Fecha de concesión:** 22/03/10

**Tipo de protección:** Tratado de cooperación de patentes

**Autores:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Soria-Morillo, Luis Miguel; Álvarez-García, Juan Antonio; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Torres-Valderrama, Jesús; Álvarez-De La Concepción, Miguel Ángel; Fernandez-Montes-Gonzalez, Alejandro; Fuentes-Brenes, Daniel; Sánchez-Venzalá, José Ignacio; Bellido-Romero, Antonio Manuel

## 8. *Aportaciones a Congresos, etc.*

- Título de la aportación:** An efficiency assessment of European transboundary rivers at managing agricultural pressures on water resources  
**Nombre del congreso:** IX Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 02/09/2021 - 03/09/2021  
**Lugar:** - Lleida, España  
**Autores:** Exposito-Garcia, Alfonso; Velasco-Morente, Francisco
- Título de la aportación:** A performance assessment of European transboundary river basins at reducing agricultural pressures on water resources  
**Nombre del congreso:** 25th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 25/06/2020 - 27/06/2020  
**Lugar:** Berlín  
**Autores:** Exposito-Garcia, Alfonso; Velasco-Morente, Francisco
- Título de la aportación:** Existing approaches to smart parking: An overview  
**Nombre del congreso:** International Conference on Smart Cities  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 14/06/2017 - 16/06/2017  
**Lugar:** Málaga España  
**Autores:** Enriquez De Salamanca-Ros, Fernando; Soria-Morillo, Luis Miguel; Álvarez-García, Juan Antonio; Velasco-Morente, Francisco; Déniz, Oscar
- Título de la aportación:** Crecimiento económico, pobreza y desigualdad: un análisis de eficiencia para América Latina en el siglo XXI  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Economía Mundial  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 10/05/2017 - 12/05/2017  
**Lugar:** La Rábida, Campus de La Rábida, UNIA, Palos de la Frontera, Huelva, España  
**Autores:** Exposito-Garcia, Alfonso; Fernandez-Serrano, Jose; Velasco-Morente, Francisco
- Título de la aportación:** ¿Qué posición ocupa España en la UE-28, desde el punto de vista de la eficiencia energética?  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Economía Mundial  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 10/05/2017 - 12/05/2017  
**Lugar:** La Rábida, Campus de La Rábida, UNIA, Palos de la Frontera, Huelva, España  
**Autores:** Sanz-Díaz, María Teresa; Velasco-Morente, Francisco; Yñiguez-Ovando, Rocio
- Título de la aportación:** Evaluación del desempeño medioambiental del Sector Agrícola de América Latina y el Caribe utilizando el DEA e Índice de Malmquist  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Economía Mundial  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 10/05/2017 - 12/05/2017



**Lugar:** La Rábida, Campus de La Rábida, UNIA, Palos de la Frontera, Huelva, España

**Autores:** Moreno-moreno, Juan-javier; Velasco-Morente, Francisco; Sanz-Díaz, María Teresa; Ludena, Carlos E.

7. **Título de la aportación:** Medición de los rendimientos a escala y daños a escala en la evaluación natural y managerial del sector agrícola de América Latina y el Caribe, utilizando DEA  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Economía Mundial  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 10/05/2017 - 12/05/2017  
**Lugar:** La Rábida, Campus de La Rábida, UNIA, Palos de la Frontera, Huelva, España  
**Autores:** Moreno-moreno, Juan-javier; Velasco-Morente, Francisco; Sanz-Díaz, María Teresa; Ludena, Carlos E.
8. **Título de la aportación:** Análisis comparativo de la eficiencia medioambiental en la UE-28, mediante el análisis DEA: ¿En qué posición está España?  
**Nombre del congreso:** International Conference on Regional Science. XLII Reunión de Estudios Regionales ¿AECR-,  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Año:** 16/11/2016 - 18/11/2016  
**Lugar:** . SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Autores:** Yñiguez-Ovando, Rocio; Sanz-Díaz, María Teresa; Velasco-Morente, Francisco
9. **Título de la aportación:** Is Spain More Efficient Than the Other Countries of EU-28? Searching the Answer Through DEA and Malmquist Index  
**Nombre del congreso:** Proceedings of the XVIII Workshop on Qualitative Systems and Applications in Diagnosis, Robotics and Ambient Intelligence (JARCA 2016)  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Año:** 23/06/2016 - 29/06/2016  
**Lugar:** Almería, España  
**Autores:** Sanz-Díaz, María Teresa; Velasco-Morente, Francisco; Yñiguez-Ovando, Rocio
10. **Título de la aportación:** ¿Contribuye la Unión Europea a la mejora de la eficiencia global y ambiental? Análisis comparativo del caso de España  
**Nombre del congreso:** XIX ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 09/06/2016 - 10/06/2016  
**Lugar:** Universidad de Sevilla  
**Autores:** Sanz-Díaz, María Teresa; Velasco-Morente, Francisco; Yñiguez-Ovando, Rocio
11. **Título de la aportación:** Análisis de la eficiencia global y ambiental de España, desde la perspectiva de la Unión Europea  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on Energy Economics and Public Policies Evaluation  
**Tipo de evento:** Comunicación en taller de trabajo  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 08/06/2016 - 09/06/2016  
**Lugar:** Sevilla  
**Autores:** Yñiguez-Ovando, Rocio; Sanz-Díaz, María Teresa; Velasco-Morente, Francisco
12. **Título de la aportación:** Natural Disposability and Managerial Disposability by using the Malmquist index measurement radial approach: An application for the main wine exporters  
**Nombre del congreso:** Enometrics XXIII  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 25/05/2016 - 28/07/2016  
**Lugar:** Colmar, Alsace, Francia  
**Autores:** Moreno-moreno, Juan-javier; Velasco-Morente, Francisco
13. **Título de la aportación:** The Economic Significance of Wine in Southern Al-Andalus, starting from the Treatise of Ibn `Abdun (Seville, late Eleventh Century)  
**Nombre del congreso:** Enometrics XXIII  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 25/05/2016 - 28/07/2016  
**Lugar:** Colmar, Alsace, Francia  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis

14. **Título de la aportación:** Ideas para la aplicación de la optimización por colonia de hormigas al desarrollo sostenible y eficiencia energética  
**Nombre del congreso:** XVI Jornadas de ARCA en Sistemas Cualitativos y sus Aplicaciones en Diagnóstico, Robótica e Inteligencia Ambiental  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 22/06/2014 - 28/06/2014  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
15. **Título de la aportación:** Tras el Velo del Multiplicador Keynesiano  
**Nombre del congreso:** 8th Conference of the Iberian History of Economic Thought Association  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 06/12/2013 - 07/12/2013  
**Lugar:** Lisboa, Portugal  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
16. **Título de la aportación:** VALORES CULTURALES, NIVELES DE INGRESO Y ACTIVIDAD EMPRENDEDORA: UN ANALISIS DE EFICIENCIA CULTURAL  
**Nombre del congreso:** XV Jornadas de ARCA sobre Sistemas Cualitativos y sus Aplicaciones en Diagnóstico, Robótica e Inteligencia Ambiental  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 23/06/2013 - 27/06/2013  
**Lugar:** Murcia. Región de Murcia. España.  
**Autores:** Fernandez-Serrano, Jose; Velasco-Morente, Francisco; Berbegal-zaragoza, Vanessa
17. **Título de la aportación:** Un estudio de la Eficiencia de las Televisiones Públicas Autonómicas en España  
**Nombre del congreso:** XV ENCUENTRO ASEPUC. VALORES Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL. LA CONTABILIDAD EN EL BICENTENENARIO DE LA CONSTITUCIÓN DE 1812  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 05/06/2012 - 08/06/2012  
**Autores:** Campos-Lucena, Maria Soledad; Velasco-Morente, Francisco
18. **Título de la aportación:** Localización de un centro de servicios en dos regiones con normas I1 y I2 usando puertas de acceso (Gates)  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VII Jornadas de Estadística Pública  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Año:** 17/04/2012 - 20/04/2012  
**Lugar:** - MADRID, ESPAÑA  
**Autores:** Franco-Martín, Luis; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
19. **Título de la aportación:** A QUALITATIVE SHAPE DESCRIPTION SCHEME FOR GENERATING NEW MANUFACTURED SHAPES  
**Nombre del congreso:** 25th International Workshop on Qualitative Reasoning  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 16/07/2011 - 18/07/2011  
**Lugar:** Barcelona, España  
**Autores:** Museros-Cabedo, Lledó; Falomir-Llansola, Zoe; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
20. **Título de la aportación:** A MODEL FOR QUALITATIVE COLOUR DESCRIPTION AND COMPARISON  
**Nombre del congreso:** 25th International Workshop on Qualitative Reasoning  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 16/07/2011 - 18/07/2011  
**Lugar:** Barcelona, España  
**Autores:** Falomir-Llansola, Zoe; Museros-Cabedo, Lledó; Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco
21. **Título de la aportación:** Calibración de un algoritmo ACO para el cálculo de itinerarios alternativos en sistemas de e-learning  
**Nombre del congreso:** XIII Jornadas de ARCA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** - (HUELVA, ESPAÑA)



**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.

22. **Título de la aportación:** VADILLO, UN PRECOZ LIBERAL ANDALUZ (1804)  
**Nombre del congreso:** VII Encuentro de la AIHPE  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
23. **Título de la aportación:** QSI - ALTERNATIVE LABELLING AND NOISE SENSITIVITY  
**Nombre del congreso:** ESANN (11.2003.BRUGES (BELGIUM))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2011 - 04/09/2003  
**Lugar:** BRUGES (BELGIUM)  
**Autores:** Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco
24. **Título de la aportación:** CALIBRACIÓN DE UN ALGORITMO ACO PARA EL CÁLCULO DE ITINERARIOS ALTERNATIVOS EN SISTEMAS DE E- LEARNING  
**Nombre del congreso:** XIII Jornadas de ARCA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** - (HUELVA, ESPAÑA)  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan Antonio
25. **Título de la aportación:** Localización en espacios con diferentes métricas  
**Nombre del congreso:** XIII Jornadas de ARCA Sistemas Cualitativos y sus Aplicaciones en Diagnosis, robótica e Inteligencia Artificial  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** - (HUELVA, ESPAÑA)  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
26. **Título de la aportación:** APLICACION DEL METODO DE OPTIMIZACION POR COLONIA DE HORMIGAS EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS MULTI OBJETIVO.  
**Nombre del congreso:** XII JORNADAS DE ARCA. (12) (12.2010.MALLORCA (ISLAS BALEARES))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 23/06/2010 - 25/06/2010  
**Lugar:** MALLORCA (ISLAS BALEARES)  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
27. **Título de la aportación:** A NEW APPROACH FOR QUALITATIVE COLOUR NAMING AND COMPARING.  
**Nombre del congreso:** XII JORNADAS DE ARCA. (12) (12.2010.MALLORCA (ISLAS BALEARES))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 23/06/2010 - 25/06/2010  
**Lugar:** MALLORCA (ISLAS BALEARES)  
**Autores:** González-Abril, Luis; Falomir-Llansola, Zoe; Museros-Cabedo, Lledó; Velasco-Morente, Francisco
28. **Título de la aportación:** EVENT-BASED METHOD FOR DETECTING TROJAN HORSES IN MOBILE DEVICES  
**Nombre del congreso:** THE SECOND INTERNATIONAL ICST CONFERENCE ON SECURITY AND PRIVACY MOBISec 2010 (2) (2.2010.CATANIA (ITALIA))  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2010 -  
**Lugar:** CATANIA (ITALIA)  
**Autores:** Fuentes-Brenes, Daniel; Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco



29. **Título de la aportación:** Métodos de aprendizaje por refuerzo aplicado a un escenario de e-learning  
**Nombre del congreso:** XI Jornadas de ARCA Sistemas Cualitativos, Diagnóstico, Robótica, Sistemas Domóticos y Computación Ubicua.  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 24/06/2009 - 26/06/2009  
**Lugar:** Almuñécar, Granada  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.
30. **Título de la aportación:** CONTROLLED MONITORING IN INTELLIGENT ENVIRONMENTS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE ARCA .SISTEMAS CUALITATIVOS, DIAGNOSIS, ROBÓTICA, SISTEMAS DOMÓTICOS Y COMPUTACIÓN UBICUA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 22/06/2009 - 26/06/2009  
**Lugar:** Almuñécar, Granada  
**Autores:** Álvarez-De La Concepción, Miguel Ángel; Bellido-Romero, Antonio Manuel; Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco
31. **Título de la aportación:** LAS CAUSAS EN ÚLTIMA INSTANCIA DE LAS CRISIS ECONÓMICAS  
**Nombre del congreso:** XI REUNIÓN DE ECONOMÍA MUNDIAL (11) (11.2009.HUELVA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2009 -  
**Lugar:** HUELVA  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Paton-Borja, Alicia
32. **Título de la aportación:** DEFINING ADAPTIVE LEARNING PATHS FOR COMPETENCE-ORIENTED LEARNING.  
**Nombre del congreso:** IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE E-LEARNING 2008  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 22/07/2008 - 24/07/2008  
**Lugar:** AMSTERDAM,  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
33. **Título de la aportación:** MODELADO DE CARACTERÍSTICAS PARA ITINERARIOS FORMATIVOS ADAPTATIVOS  
**Nombre del congreso:** X JORNADAS ARCA. SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS, ROBOTICA, SISTEMAS DOMÓTICOS Y COMPUTACION UBICUA.  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 23/06/2008 - 25/06/2008  
**Lugar:** Tenerife, España  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Cetina-englada, Carlos; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.
34. **Título de la aportación:** Creating adaptive learning paths using ant colony optimization and Bayesian networks  
**Nombre del congreso:** IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI2008)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/06/2008 - 06/06/2008  
**Lugar:** Hong Kong, China  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
35. **Título de la aportación:** DELIVERY IMPROVEMENT FOR TRANSPORT COMPANIES  
**Nombre del congreso:** 7TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITION-BASED SOFTWARE SYSTEMS (ICCBSS) (7) (7.2008.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2008 -  
**Autores:** Álvarez-García, Juan Antonio; Fernandez-Montes-Gonzalez, Alejandro; Ortega-Ramírez, Juan A.;



González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco

36. **Título de la aportación:** DISCRETIZATION OF CONTINUOUS FEATURES BY USING A KERNEL  
**Nombre del congreso:** INTEROPERABILITY FOR ENTERPRISE SOFTWARE AND APPLICATIONS CONFERENCE I-ESA'06 () (.2006.BORDEAUX)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** BORDEAUX  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Ortega-Ramírez, Juan A.; Angulo-,Cecilio
37. **Título de la aportación:** MULTI-CLASIFICACION BY USING TRI-CLASS SVM  
**Nombre del congreso:** LEARNING'06 () (.2006.VILANOVA Y LA GELTRÚ)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** VILANOVA Y LA GELTRÚ  
**Autores:** González-Abril, Luis; Angulo-,Cecilio; Velasco-Morente, Francisco
38. **Título de la aportación:** A NEW KERNEL TO USE WITH DISCRETIZED TEMPORAL SERIES  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS ARCA SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS (JARCA) () (.2005.BENALMADENA, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** BENALMADENA, SPAIN  
**Autores:** Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.; Angulo-,Cecilio
39. **Título de la aportación:** BIFURCACIONES LOCALES EN EL MERCADO ACTUAL Y POTENCIAL: EL MERCADO CERVECERO ESPAÑOL (II)  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS ARCA SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS (JARCA) () (.2005.BENALMADENA, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** BENALMADENA, SPAIN  
**Autores:** Nadal-Morales, María Purificación; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier
40. **Título de la aportación:** A NEW KERNEL TO USE WITH DISCRETIZED TEMPORAL SERIES  
**Nombre del congreso:** ARCA (7) (7.2005.BENALMÁDENA (MÁLAGA))  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** BENALMÁDENA (MÁLAGA)  
**Autores:** Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Angulo-,Cecilio
41. **Título de la aportación:** ESTABILIDAD EN UN SISTEMA DINÁMICO DEL MERCADO ACTUAL Y POTENCIAL DE LAS ORGANIZACIONES (I)  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS ARCA SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS (JARCA) () (.2005.BENALMADENA, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** BENALMADENA, SPAIN  
**Autores:** Nadal-Morales, María Purificación; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier
42. **Título de la aportación:** APLICANDO EL RAZONAMIENTO CUALITATIVO AL HOGAR DIGITAL  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS ARCA SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS (JARCA) () (.2005.BENALMADENA, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada



- Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** BENALMADENA, SPAIN  
**Autores:** Álvarez-García, Juan Antonio; Cruz-Díaz, Manuel David; Fernandez-Montes-Gonzalez, Alejandro; Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús; Cruz-,Md; Angulo-,Cecilio; Velasco-Morente, Francisco
43. **Título de la aportación:** A KERNEL TO USE WITH A DISCRETIZATION OF CONTINUOUS FEATURES.  
**Nombre del congreso:** Learning International Conference, Learning'04  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2004  
**Lugar:** ELCHE- ALICANTE (ESPAÑA)  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Angulo-,Cecilio
44. **Título de la aportación:** A METHODOLOGY FOR QUALITATIVE LEARNING IN TIME SERIES  
**Nombre del congreso:** 18TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON QUALITATIVE REASONING () (.2004.ORLANDO, FLORIDA (U.S.A))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2004 -  
**Lugar:** ORLANDO, FLORIDA (U.S.A)  
**Autores:** Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
45. **Título de la aportación:** LOCALIZACIÓN DE NUEVOS CENTROS DE SERVICIO. MINIMIZACIÓN DE LA DISTANCIA TOTAL RECORRIDA  
**Nombre del congreso:** ASEPULT-ESPAÑA (8.1994 PALMA DE MALLORCA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 - 03/10/1994  
**Lugar:** PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA  
**Autores:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco
46. **Título de la aportación:** OPTIMAL CAPACITY AND LOCATION OF A SEQUENCE OF LANDFILLS  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON DYNAMIC ECONOMICS AND THE ENVIRONMENT (1) (1.2003.SEVILLA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Autores:** André-García, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
47. **Título de la aportación:** QSI - LABELLING AND NOISE SENSITIVITY  
**Nombre del congreso:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. CONFERENCIA (10.2003.SAN SEBASTIÁN)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** SAN SEBASTIÁN  
**Autores:** Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
48. **Título de la aportación:** CALCULO DE LOS VALORES DE BIFURCACION EN UN MODELO DINAMICO DE ECONOMIA NACIONAL EN TIEMPO CONTINUO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ARCA SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS (4.2002.VILANOVA I LA GELTRU, BARCELONA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 12/06/2002 - 14/06/2002  
**Lugar:** VILANOVA I LA GELTRU, BARCELONA  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; Begines-Begines, Francisco; Vilchez-Lobato, María Luisa; Escartin-Gonzalez, Eduardo
49. **Título de la aportación:** BIFURCACIONES DE HOPF:ANALISIS CUALITATIVO Y APLICACION A UN

MODELO BIOECONOMICO DE PESQUERIAS

**Nombre del congreso:** JORNADAS ARCA SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS (4.2002.VILANOVA I LA GELTRU, BARCELONA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 12/06/2002 - 14/06/2002

**Lugar:** VILANOVA I LA GELTRU, BARCELONA

**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Herrero-Chacon, Ines A.; Begines-Begines, Francisco

50. **Título de la aportación:** BIFURCACIONES DE HOPF Y CICLOS LÍMITES EN UN MODELO DE CONTROL ÓPTIMO APLICADO A LA PESQUERÍA DE CHAMELEA GALLINA DEL LITORAL SURATLÁNTICO ESPAÑOL  
**Nombre del congreso:** V ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 23/05/2002 - 25/05/2002  
**Lugar:** Oviedo, España  
**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
51. **Título de la aportación:** CODIMENSION-ONE BIFURCATIONS AND THE EXISTENCE OF LIMIT CYCLES IN AN OPTIMAL CONTROL MODEL APPLIED TO SPANISH SOUTH ATLANTIC CHAMELEA GALLINA FISHERY.  
**Nombre del congreso:** EAFE CONFERENCE (14.2002.FARO (PORTUGAL))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2002 -  
**Lugar:** FARO (PORTUGAL)  
**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
52. **Título de la aportación:** BIFURCACIONES TRANSCRITICAS Y CICLOS LIMITES EN UN MODELO DINÁMICO DE COMPETICIÓN ENTRE DOS ESPECIES. UNA APLICACIÓN A LA PESQUERIA DE ENGRAULIS ENCRASICHOLUS DE LA REGION SURATLANTICA ESPAÑOLA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DE ASEPELT-ESPAÑA (16.2002.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002 - 01/01/2002  
**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
53. **Título de la aportación:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO CUALITATIVO DE UN SISTEMA DINÁMICO DISCRETO DE PUBLICIDAD DE MARCAS. CONTINUACIÓN DE LOS EQUILIBRIOS Y ESTUDIO DE SUS BIFURCACIONES.  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES (28.2002.MURCIA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002 -  
**Lugar:** MURCIA, ESPAÑA  
**Autores:** Nadal-Morales, María Purificación; Velasco-Morente, Francisco
54. **Título de la aportación:** METODOLOGÍA PARA LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE RELACIONES CUALITATIVAS ENTRE CENTROS DE INTERÉS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ARCA (4.2002.VILANOVA Y LA GELTRU- BARCELONA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002  
**Lugar:** VILANOVA Y LA GELTRU- BARCELONA  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael; De La Rosa-,Fernando
55. **Título de la aportación:** CÁLCULO DE LOS VALORES DE BIFURCACIÓN EN UN MODELO DINÁMICO DE ECONOMÍA NACIONAL EN TIEMPO CONTINUO.  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO DE ANÁLISIS ECONÓMICO (27.2002.SALAMANCA (ESPAÑA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2002 -



**Lugar:** SALAMANCA (ESPAÑA)  
**Autores:** Begines-Begines, Francisco; Velasco-Morente, Francisco

56. **Título de la aportación:** RESOLUCION DE PROBLEMAS DE LOCALIZACION-PRODUCCION CON ALGORITMOS DE RAMIFICACION Y PODA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES (27.2001.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 28/11/2001 - 28/11/2001  
**Autores:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael
57. **Título de la aportación:** ANALISIS DE LA ESTABILIDAD Y DE BIFURCACIONES EN UN MODELO DINAMICO APLICADO A LA GESTION DE UNA PESQUERIA  
**Nombre del congreso:** ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA 2001 (4.2001.REUS. GERONA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 07/06/2001  
**Lugar:** REUS. GERONA  
**Autores:** Vilchez-Lobato, María Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
58. **Título de la aportación:** APLICACION DEL TEOREMA DE HOPF SOBRE BIFURCACIONES LOCALES PARA DETERMINAR LA EXISTENCIA DE ORBITAS CERRADAS EN UN MODELO DE CRECIMIENTO ECONOMICO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE TRABAJO SOBRE METODOLOGIAS CUALITATIVAS APLICADAS A LOS SISTEMAS SOCIOECONÓMICOS (2.2000.FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE SEVILLA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 06/04/2000 - 06/04/2000  
**Lugar:** FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE SEVILLA  
**Autores:** Vilchez-Lobato, María Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
59. **Título de la aportación:** ALGUNOS ASPECTOS DINAMICOS EN UN MODELO BIOECONOMICO  
**Nombre del congreso:** ASEPELT (13.1999.BURGOS, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1999 - 01/01/1999  
**Lugar:** BURGOS, ESPAÑA  
**Autores:** Vilchez-Lobato, María Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
60. **Título de la aportación:** LAS FINANZAS EN LA ÉPOCA DE AZPILCUETA Y EN LA ACTUAL  
**Nombre del congreso:** VI ENCUENTRO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO.2009.COIMBRA (PORTUGAL)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1999 - 03/09/2009  
**Lugar:** COIMBRA (PORTUGAL)  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
61. **Título de la aportación:** APPLICATION OF CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES TO THE CREATION GRID INFRASTRUCTURE (IAAS)  
**Nombre del congreso:** IBERGRID 2009 - 3RD IBERIAN GRID INFRASTRUCTURE CONFERENCE (3) (3.2009.VALENCIA (ESPAÑA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Otros  
**Año:** 01/01/1999 - 22/05/2009  
**Lugar:** VALENCIA (ESPAÑA)  
**Autores:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Bernal-,C.; Silva-,Ana; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
62. **Título de la aportación:** SOME TYPES OF BIFURCATIONS IN A BIOECONOMIC MODEL  
**Nombre del congreso:** 3RD WORLD MULTI-CONFERENCE ON: CIRCUITS, SYSTEMS, COMMUNICATIONS AND COMPUTERS (.1999.ATENAS, GRECIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE



**Año:** 01/01/1999  
**Lugar:** ATENAS, GRECIA  
**Autores:** Vilchez-Lobato, María Luisa; Velasco-Morente, Francisco

63. **Título de la aportación:** ESTUDIO DINAMICO DEL MODELO DE SASAKURA  
**Nombre del congreso:** ARCA (1.1998.A)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1998 - 01/01/1998  
**Lugar:** A  
**Autores:** Alba-Riesco, José María; Olmedo-Fernández, Elena; Velasco-Morente, Francisco
64. **Título de la aportación:** ESTABILIDAD DE LOS PUNTOS FIJOS HIPERBOLICOS EN UN MODELO DE COMPETICION INTERESPECIES  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ASEPELT ESPAÑA (1998, CÓRDOBA) (12.1998.CÓRDOBA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1998 -  
**Autores:** Vilchez-Lobato, María Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
65. **Título de la aportación:** LOCALIZACIÓN DE NUEVOS CENTROS DE SERVICIO Y MINIMIZACIÓN DE LA DISTANCIA RECORRIDA.  
**Nombre del congreso:** VIII REUNIÓN ANUAL ASEPELT-ESPAÑA  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 02/06/1994 - 03/06/1994  
**Lugar:** PALMA DE MALLORCA (UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES)  
**Autores:** Gutiérrez-Fernández, Arturo; Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco
66. **Título de la aportación:** LOCALIZACIÓN COMPETITIVA DE UN CENTRO DE SERVICIO CON DISTANCIA RECTANGULAR.  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL ASEPELT - ESPAÑA (6.1992.GRANADA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1992 -  
**Lugar:** GRANADA  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; Begines-Begines, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación
67. **Título de la aportación:** Aplicación de un algoritmo genético a un problema de localización con producción  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de la Asociación Científica Europea de Economía Aplicada (ASEPELT)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1992 -  
**Lugar:** Granada, España  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; Hinojosa-Ramos, Miguel Ángel
68. **Título de la aportación:** RESTRICCIONES EN EL PROBLEMA DE WEBER CON PUNTOS REPULSIVOS  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL ASEPELT - ESPAÑA (5.1991.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1991 -  
**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
**Autores:** Solís-Cabrera, Francisco Manuel; Velasco-Morente, Francisco
69. **Título de la aportación:** LOCALIZACIÓN DE CENTROS DE SERVICIOS  
**Nombre del congreso:** III REUNIÓN ASEPELT-ESPAÑA (3.1989.SEVILLA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1989  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
70. **Título de la aportación:** SENSIBILIDAD EN EL PROBLEMA DE WEBER CON RESTRICCIONES  
**Nombre del congreso:** III REUNIÓN ASEPELT-ESPAÑA (3.1989.SEVILLA)



**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1989  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco

## 9. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

- Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Nadal-Morales, María Purificación;  
**Título:** BIFURCACIONES EN SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS: UNA APLICACIÓN AL MERCADO CERVECERO  
**Director:** Alba-Riesco, José María; Velasco-Morente, Francisco;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ECONOMIA APLICADA I  
**Fecha de lectura:** 2004
- Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Chamizo-Guerra, Cristóbal;  
**Título:** LOCALIZACIÓN DE CENTROS DE SERVICIOS ATRACTIVOS Y/O REPULSIVOS CON ALGORITMOS DE RAMIFICACIÓN Y PODA  
**Director:** Martínez-Gasca, Rafael; Velasco-Morente, Francisco;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ECONOMIA APLICADA I  
**Fecha de lectura:** 2004
- Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Vilchez-Lobato, María Luisa;  
**Título:** BIFURCACIONES EN MODELOS DINAMICOS Y DE CONTROL OPTIMO APLICADOS A PESQUERIAS  
**Director:** Garcia-Del Hoyo, Juan José; Velasco-Morente, Francisco;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE HUELVA. ECONOMIA GENERAL Y ESTADISTICA  
**Fecha de lectura:** 2001
- Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Velasco-Morente, Francisco;  
**Título:** LOCALIZACIÓN DE CENTROS DE SERVICIOS ATRACTIVOS Y O REPULSIVOS  
**Director:** Infante-Macias, Rafael; Muñoz-Pérez, José;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA  
**Fecha de lectura:** 1991
- Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Fuentes-Brenes, Daniel;  
**Título:** Nuevas técnicas para la prevención de amenazas en la seguridad de la información y el reconocimiento de actividades en teléfonos móviles  
**Director:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA  
**Fecha de lectura:** 15/01/2013
- Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Begines-Begines, Francisco;  
**Título:** ANÁLISIS DE BIFURCACIONES EN MODELOS DINÁMICOS MACROECONÓMICOS EN TIEMPO CONTINUO  
**Director:** Velasco-Morente, Francisco;  
**Universidad:** Universidad de Sevilla. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
**Fecha de lectura:** 14/12/2015
- Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Moreno-moreno, Juan-javier;  
**Título:** Sostenibilidad global de la agricultura en América Latina y el Caribe: Evaluación de diferentes niveles de eficiencia e índices de productividad, utilizando el Análisis de Envoltante de Datos  
**Director:** Velasco-Morente, Francisco; Sanz-Díaz, María Teresa;  
**Universidad:** Universidad a Distancia de Madrid. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



**Fecha de lectura:** 13/12/2018

8. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Franco-Martín, Luis;  
**Título:** Localización de centros de servicio en regiones con métricas distintas  
**Director:** Velasco-Morente, Francisco;  
**Fecha de lectura:** 11/12/2012
9. **Tipo:** Tesina  
**Autor:** Velasco-Morente, Francisco;  
**Título:** ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD EN EL PROBLEMA DE WEBER  
**Director:** ;  
**Fecha de lectura:** 10/09/1987
10. **Tipo:** Tesina  
**Autor:** Chamizo -guerra, Creistobal ;  
**Título:** MEDICIÓN DE LA DISTANCIA EN EL PROBLEMA DE WEBER  
**Director:** Velasco-Morente, Francisco;  
**Fecha de lectura:** 09/02/1996

#### 10. *Publicaciones en Revistas*

1. **Título:** Resource use efficiency level of public organizations. The case of spanish health systems  
**Revista:** Investigaciones Regionales  
**Año:** 2022  
**Volumen:** 53  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 17  
**Autores:** Campos-Lucena, Maria Soledad; Ruiz-Gándara, África; Pérez, María De Magdala; Ortega-Irizo, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco
2. **Título:** THE DYNAMIC SLACK-PERFORMANCE RELATIONSHIP FROM AN EFFICIENCY PERSPECTIVE  
**Revista:** Managerial and Decision Economics  
**Año:** 2021  
**Volumen:** 42  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 850  
**Página final:** 862  
**Autores:** Agustí, Maria De Las Aguas; Velasco-Morente, Francisco; Galan-Gonzalez, Jose Luis
3. **Título:** How efficient deep-learning object detectors are?  
**Revista:** Neurocomputing  
**Año:** 2020  
**Volumen:** 385  
**Página inicial:** 231  
**Página final:** 257  
**Autores:** Soria-Morillo, Luis Miguel; Ortega-Irizo, Francisco Javier; Álvarez-García, Juan Antonio; Velasco-Morente, Francisco; Fernández-Cerero, Damián  
**Índice de impacto (ISI):** 4.438  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,178  
**Cuartil (SCImago):** Q1
4. **Título:** Bullfighting extreme scenarios in efficient hyper-scale cluster computing  
**Revista:** Cluster Computing  
**Año:** 2020  
**Volumen:** 23  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 3387  
**Página final:** 3403  
**Autores:** Fernández-Cerero, Damián; Ortega-Irizo, Francisco Javier; Fernandez-Montes-Gonzalez,



Alejandro; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 3.458  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,412  
**Cuartil (SCImago):** Q2

5. **Título:** Exploring environmental efficiency of the European agricultural sector in the use of mineral fertilizers  
**Revista:** Journal of Cleaner Production  
**Año:** 2020  
**Volumen:** 253  
**Número:** 119971  
**Autores:** Exposito-García, Alfonso; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 7.246  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,886  
**Cuartil (SCImago):** Q1
6. **Título:** Single-facility location problems in two regions with  $l_1$ - and  $l_q$ -norms separated by a straight line  
**Revista:** European Journal of Operational Research  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 269  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 577  
**Página final:** 589  
**Autores:** Franco-Martín, Luis; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Mesa-Lopez-Colmenar, Juan Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 3.806  
**Índice de impacto (SCImago):** 2,205  
**Cuartil (SCImago):** Q1
7. **Título:** The Efficiency of Health Services in Spain Based on Data Envelopment Analysis (DEA). The Singularity of Health Efficiency  
**Revista:** International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 10  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 776  
**Página final:** 791  
**Autores:** Campos-Lucena, Maria Soledad; Sanz-Díaz, Maria Teresa; Velasco-Morente, Francisco; Yñíguez-Ovando, Rocio
8. **Título:** How efficient are universities at publishing research? A data envelopment analysis of Spanish state universities  
**Revista:** El Profesional de la Información  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 27  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 1108  
**Página final:** 1115  
**Autores:** Exposito-García, Alfonso; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 1.505  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,601  
**Cuartil (SCImago):** Q1
9. **Título:** Productive Efficiency of Energy-Aware Data Centers  
**Revista:** Energies  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 11  
**Número:** 8, 2053  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 17  
**Autores:** Fernández-Cerero, Damián; Fernández-Montes-Gonzalez, Alejandro; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 2.707  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,612  
**Cuartil (SCImago):** Q1



10. **Título:** Municipal solid-waste recycling market and the European 2020 Horizon Strategy: A regional efficiency analysis in Spain  
**Revista:** Journal of Cleaner Production  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 172  
**Página inicial:** 938  
**Página final:** 948  
**Autores:** Exposito-García, Alfonso; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 6.395  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,620  
**Cuartil (SCImago):** Q1
11. **Título:** Efficient entrepreneurial culture: a cross-country analysis for developed countries  
**Revista:** International Entrepreneurship and Management Journal  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 14  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 105  
**Página final:** 127  
**Autores:** Fernández-Serrano, Jose; Berbegal-zaragoza, Vanessa; Velasco-Morente, Francisco; Exposito-García, Alfonso  
**Índice de impacto (ISI):** 2.537  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,052  
**Cuartil (SCImago):** Q1
12. **Título:** Assessment of the operational and environmental efficiency of agriculture in Latin America and the Caribbean  
**Revista:** Agricultural Economics  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 64  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 74  
**Página final:** 88  
**Autores:** Moreno-moreno, Juan-javier; Velasco-Morente, Francisco; Sanz-Díaz, María Teresa  
**Índice de impacto (ISI):** 1  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,440  
**Cuartil (SCImago):** Q2
13. **Título:** FUNDAMENTOS ECONÓMICOS Y SOCIALES EN LA COLONIZACIÓN PACÍFICA DE BARTOLOMÉ DE LAS CASAS SEGÚN SU HISTORIA DE LAS INDIAS  
**Revista:** Contribuciones a las Ciencias Sociales  
**Año:** 2017  
**Volumen:** enero-marzo 2017  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 20  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
14. **Título:** A DEA-Based Evaluation of Latin America and the Caribbean Agricultural Environmental Performance Under the Assumption of Natural and Managerial Efficiency  
**Revista:** Revista de Economía Mundial  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 47  
**Página inicial:** 157  
**Página final:** 178  
**Autores:** Moreno -moreno, Juan Javier; Sanz-Díaz, María Teresa; Velasco-Morente, Francisco; Ludena, Carlos E.  
**Índice de impacto (ISI):** 0.415  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,203  
**Cuartil (SCImago):** Q1
15. **Título:** An analysis of Spain's global and environmental efficiency from a European Union perspective  
**Revista:** Energy Policy  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 104



**Página inicial:** 183

**Página final:** 193

**Autores:** Sanz-Díaz, Maria Teresa; Velasco-Morente, Francisco; Yñiguez-Ovando, Rocio; Díaz-Calleja, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 4.039

**Índice de impacto (SCImago):** 1,994

**Cuartil (SCImago):** Q1

16. **Título:** Crecimiento económico, pobreza y desigualdad: un análisis de eficiencia para América Latina en el siglo XXI  
**Revista:** Revista de Economía Mundial  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 47  
**Página inicial:** 117  
**Página final:** 138  
**Autores:** Exposito-García, Alfonso; Fernández-Serrano, José; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 0.415  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,203  
**Cuartil (SCImago):** Q1
17. **Título:** La tasa de variación del PIB en un modelo simple de determinación de la renta  
**Revista:** Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 23  
**Página inicial:** 210  
**Página final:** 220  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,125  
**Cuartil (SCImago):** Q4
18. **Título:** IDEAS ECONÓMICAS DE BARTOLOMÉ DE LAS CASAS (PRIMERA MITAD DEL SIGLO XVI)  
**Revista:** Revista Ecuatoriana de Ciencias Sociales y Jurídicas  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 1  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 85  
**Página final:** 114  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
19. **Título:** ECONOMÍA EN SAN ISIDORO DE SEVILLA (SIGLO VII)  
**Revista:** Contribuciones a la Economía  
**Año:** 2016  
**Volumen:** Octubre-Diciembre  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 17  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
20. **Título:** Public Resource Usage in Health Systems: a Data Envelopment Analysis of the Efficiency of Health Systems of Autonomous Communities in Spain.  
**Revista:** Public Health  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 138  
**Página inicial:** 33  
**Página final:** 40  
**Autores:** Campos-Lucena, María Soledad; Fernández-Montes-González, Alejandro; Gavilán-Ruiz, José Manuel; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 1.538  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,758  
**Cuartil (SCImago):** Q2
21. **Título:** The transformation of values into prices of production in Marx's scheme of expanded reproduction  
**Revista:** Review of Radical Political Economics  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 48  
**Número:** 3



**Página inicial:** 394  
**Página final:** 416  
**Autores:** Díaz-Calleja, Emilio; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 0.662  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,435  
**Cuartil (SCImago):** Q1

22. **Título:** LA INNOVADORA CONSIDERACIÓN DEL TURPE LUCRUM DE BARTOLOMÉ DE LAS CASAS (MEDIADOS DEL SIGLO XVI)  
**Revista:** Contribuciones a las Ciencias Sociales  
**Año:** 2016  
**Volumen:** Abril  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 9  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
23. **Título:** The Transformation of Values into Price of Production in Marx's Scheme of Expanded Reproduction  
**Revista:** Review of Radical Political Economics  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 4  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 394  
**Página final:** 416  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 0.662  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,435  
**Cuartil (SCImago):** Q1
24. **Título:** Incongruencias y fábulas sobre la conquista de Hispania en 711  
**Revista:** Revista Convergência Crítica  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 2  
**Número:** 9  
**Página inicial:** 143  
**Página final:** 164  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
25. **Título:** La sensibilidad de los parámetros en el mercado potencial y actual de una organización  
**Revista:** Revista Innovar: Revista de Ciencias Administrativas y Sociales  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 25  
**Número:** 57  
**Página inicial:** 107  
**Página final:** 120  
**Autores:** Landa-Bercebal, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,126  
**Cuartil (SCImago):** Q4
26. **Título:** LAS CRISIS RECURRENTES DEL CAPITALISMO, O LAS FRACTURAS DEL SISTEMA ECONÓMICO A CAUSA DE SUS CIMIENTOS DE ADOBE  
**Revista:** Revista Convergência Crítica  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 6  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 87  
**Página final:** 112  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
27. **Título:** Three Similarity Measures between One-dimensional Data Sets  
**Revista:** Revista Colombiana de Estadística  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 37  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 77



**Página final:** 92

**Autores:** González-Abril, Luis; Gavilán-Ruiz, José Manuel; Velasco-Morente, Francisco

**Índice de impacto (SCImago):** 0,320

**Cuartil (SCImago):** Q4

28. **Título:** GSVM: An SVM for handling imbalanced accuracy between classes in bi-classification problems  
**Revista:** Applied Soft Computing  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 17  
**Página inicial:** 23  
**Página final:** 31  
**Autores:** González-Abril, Luis; Nuñez, Haydemar; Angulo-bahón, Cecilio; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 2.810  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,592  
**Cuartil (SCImago):** Q1
29. **Título:** Ética comercial e instrumentos analíticos de Teoría Económica en la Suma de tratos y contratos de Tomás de Mercado  
**Revista:** Revista Convergência Crítica  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 3  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 48  
**Página final:** 75  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
30. **Título:** ON SEVILLIAN GUILDS TOWARDS THE END OF THE 11th CENTURY  
**Revista:** Revista Crítica de Historia de las Relaciones Laborales y de la Política Social  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 7  
**Página inicial:** 54  
**Página final:** 73  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
31. **Título:** Measures of Similarity between Qualitative Descriptions of Shape, Colour and Size Applied to Mosaic Assembling  
**Revista:** Journal of Visual Communication and Image Representation  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 24  
**Página inicial:** 368  
**Página final:** 396  
**Autores:** Falomir-Illansola, Zoe; Museros -cabedo, Lledó; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 1.361  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,525  
**Cuartil (SCImago):** Q1
32. **Título:** A Study on Output Normalization in Multiclass SVMs  
**Revista:** Pattern Recognition Letters  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 34  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 344  
**Página final:** 348  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Angulo-bahón, Cecilio; Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Índice de impacto (ISI):** 1.062  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,768  
**Cuartil (SCImago):** Q1
33. **Título:** The efficiency of public television in Spain: Application of the DEA measurement model  
**Revista:** Revista de Ciencias Sociales  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 19  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 362



**Página final:** 378

**Autores:** Campos-Lucena, María Soledad; Velasco-Morente, Francisco

**Índice de impacto (SCImago):** 0,142

**Cuartil (SCImago):** Q3

34. **Título:** BREVES COMENTARIOS SOBRE LA MORALIDAD EN LAS FINANZAS Y LOS CAMBIOS MONETARIOS EN LA VISIÓN DE AZPILCUETA (SIGLO XVI) Y SU COMPARACIÓN CON LA ÉPOCA ACTUAL  
**Revista:** Revista Convergência Crítica  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 2  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 148  
**Página final:** 164  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
35. **Título:** Evaluating decision-making performance in a grid-computing environment using DEA  
**Revista:** Expert Systems With Applications  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 39  
**Número:** 15  
**Página inicial:** 1261  
**Página final:** 1269  
**Autores:** Fernandez-Montes-Gonzalez, Alejandro; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Índice de impacto (ISI):** 1,9  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,309  
**Cuartil (SCImago):** Q1
36. **Título:** GATE POINTS IN CONTINUOUS LOCATION BETWEEN REGIONS WITH DIFFERENT L<sub>p</sub> NORMS  
**Revista:** European Journal of Operational Research  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 218  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 648  
**Página final:** 655  
**Autores:** Franco-Martín, Luis; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis  
**Índice de impacto (ISI):** 2  
**Índice de impacto (SCImago):** 2,647  
**Cuartil (SCImago):** Q1
37. **Título:** PERFORMANCE IMPROVEMENT USING ADAPTIVE LEARNING ITINERARIES  
**Revista:** Computational Intelligence  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 28  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 234  
**Página final:** 260  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 1  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,58  
**Cuartil (SCImago):** Q2
38. **Título:** IMPUESTOS MODERADOS , SEGÚN IBN JALDÚN  
**Revista:** Medievalista On Line  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 11  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 26  
**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
39. **Título:** ECONOMIA POLITICA NEL PENSIERO DI IBN `ABDÚN (XI SECOLO)  
**Revista:** Storia e Política  
**Año:** 2012  
**Volumen:** IV



**Número:** 1

**Página inicial:** 7

**Página final:** 31

**Autores:** Escartin-Gonzalez, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis

40. **Título:** 2D QUALITATIVE SHAPE MATCHING APPLIED TO CERAMIC MOSAIC ASSEMBLY  
**Revista:** Journal of Intelligent Manufacturing  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 23  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 1973  
**Página final:** 1983  
**Autores:** Museros-Cabedo, Lledó; Falomir-Llansola, Zoe; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Martí-, Isabel  
**Índice de impacto (ISI):** 1,3  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,922  
**Cuartil (SCImago):** Q1
41. **Título:** DESIGNING ADAPTIVE LEARNING ITINERARIES USING FEATURES MODELLING AND SWARM INTELLIGENCE  
**Revista:** Neural Computing and Applications  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 20  
**Página inicial:** 623  
**Página final:** 639  
**Autores:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 0.699  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,320  
**Cuartil (SCImago):** Q3
42. **Título:** SUPPORT VECTOR MACHINES FOR CLASSIFICATION OF INPUT VECTORS WITH DIFFERENT METRICS  
**Revista:** Computers & Mathematics with Applications  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 61  
**Página inicial:** 2874  
**Página final:** 2878  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.; Franco-Martín, Luis  
**Índice de impacto (ISI):** 1.747  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,162  
**Cuartil (SCImago):** Q1
43. **Título:** A NOVEL APPROACH TO TROJAN HORSE DETECTION IN MOBILE PHONES MESSAGING AND BLUETOOTH SERVICES  
**Revista:** KSII Transactions on Internet and Information Systems  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 5  
**Número:** 8  
**Página inicial:** 1457  
**Página final:** 1471  
**Autores:** Fuentes-Brenes, Daniel; Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 0.372  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,176  
**Cuartil (SCImago):** Q4
44. **Título:** Propuesta de programa de contenidos para la asignatura matemáticas de los nuevos grados de ADE y FICO  
**Revista:** Revista de Investigación Educativa  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 29  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 363  
**Página final:** 386



**Autores:** Limón-Limón, Laura; Vilchez-Lobato, María Luisa; Congregado-Ramirez De Aguilera, Emilio; Gessa-Perera, Ana; García-Machado, Juan José; Velasco-Morente, Francisco; Chamizo-Guerra, Cristóbal; Naranjo-Palma, Catalina; García-Sanz, María Del Espino

45. **Título:** SOME COMMENTARIES ON CONFIDENCE INTERVALS OF THE MEAN IN A NORMAL POPULATION  
**Revista:** Boletín de Estadística e Investigación Operativa  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 26  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 17  
**Página final:** 22  
**Autores:** González-Abril, Luis; Sánchez-Reyes-Fernández, Luis María; Velasco-Morente, Francisco
46. **Título:** TROJAN HORSES IN MOBILE DEVICES  
**Revista:** Computer Science and Information Systems  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 7  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 813  
**Página final:** 822  
**Autores:** Fuentes-Brenes, Daniel; Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 0.324  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,194  
**Cuartil (SCImago):** Q3
47. **Título:** A PROBABILISTIC TRI-CLASS SUPPORT VECTOR MACHINE  
**Revista:** Journal Of Pattern Recognition Research  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 5  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 9  
**Autores:** González-Abril, Luis; Angulo-,Cecilio; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.
48. **Título:** La eficiencia del sistema de protección social español en la reducción de la pobreza  
**Revista:** Papeles de Población  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 16  
**Número:** 64  
**Página inicial:** 123  
**Página final:** 154  
**Autores:** González-Rodríguez, María Rosario; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis  
**Índice de impacto (ISI):** 0.019  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,100  
**Cuartil (SCImago):** Q4
49. **Título:** THE SIMILARITY BETWEEN THE SQUARE OF THE COEFFICIENT OF VARIATION AND THE GINI INDEX OF A GENERAL RANDOM VARIABLE  
**Revista:** Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 10  
**Página inicial:** 5  
**Página final:** 18  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Gavilán-Ruiz, José Manuel; Sánchez-Reyes-Fernández, Luis María  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,121  
**Cuartil (SCImago):** Q3
50. **Título:** A STUDY OF THEMATIC AREAS IN ECONOMY BY A MEASURE OF SIMILARITIES BASED ON A KERNEL  
**Revista:** Interciencia  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 35



**Número:** 3

**Página inicial:** 191

**Página final:** 197

**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Álvarez-García, Juan Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 0.391

**Índice de impacto (SCImago):** 0,191

**Cuartil (SCImago):** Q2

51. **Título:** TRIP DESTINATION PREDICTION BASED ON PAST GPS LOG USING A HIDDEN MARKOV MODEL  
**Revista:** Expert Systems With Applications  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 37  
**Número:** 12  
**Página inicial:** 8166  
**Página final:** 8171  
**Autores:** Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 1.926  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,046  
**Cuartil (SCImago):** Q1
52. **Título:** A PRAGMATIC QUALITATIVE APPROACH FOR JUXTAPOSING SHAPES  
**Revista:** Journal of universal computer science  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 16  
**Número:** 11  
**Página inicial:** 1410  
**Página final:** 1424  
**Autores:** Museros-Cabedo, Lledó; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Falomir-Llansola, Zoe  
**Índice de impacto (ISI):** 0.578  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,303  
**Cuartil (SCImago):** Q2
53. **Título:** A STUDY ON SAVING ENERGY IN ARTIFICIAL LIGHTING BY MAKING SMART USE OF WIRELESS SENSOR NETWORKS AND ACTUATORS  
**Revista:** IEEE Network: the magazine of global internetworking  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 23  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 16  
**Página final:** 20  
**Autores:** Fernandez-Montes-Gonzalez, Alejandro; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (ISI):** 2.148  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,158  
**Cuartil (SCImago):** Q1
54. **Título:** A NEW APPROACH TO QUALITATIVE LEARNING IN TIME SERIES  
**Revista:** Expert Systems With Applications  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 36  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 9924  
**Página final:** 9927  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Índice de impacto (ISI):** 2.908  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,922  
**Cuartil (SCImago):** Q1
55. **Título:** BIFURCACIONES DE CODIMENSIÓN 2 EN UN MODELO DINÁMICO DEL MERCADO POTENCIAL Y ACTUAL. APLICACIÓN AL MERCADO CERVECERO ESPAÑOL  
**Revista:** Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa



**Año:** 2009

**Volumen:** 7

**Página inicial:** 77

**Página final:** 94

**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.

**Índice de impacto (SCImago):** 0,124

**Cuartil (SCImago):** Q3

56. **Título:** AMEVA: AN AUTONOMOUS DISCRETIZATION ALGORITHM

**Revista:** Expert Systems With Applications

**Año:** 2009

**Volumen:** 36

**Número:** 3

**Página inicial:** 5327

**Página final:** 5332

**Autores:** González-Abril, Luis; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.

**Índice de impacto (ISI):** 2.908

**Índice de impacto (SCImago):** 0,922

**Cuartil (SCImago):** Q1

57. **Título:** INTERTEMPORAL AND SPATIAL LOCATION OF DISPOSAL FACILITIES

**Revista:** Spanish Economic Review

**Año:** 2009

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial:** 23

**Página final:** 49

**Autores:** André-García, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.667

**Índice de impacto (SCImago):** 0,299

**Cuartil (SCImago):** Q2

58. **Título:** DESIGN OF A FUNCTIONAL ARCHITECTURE FOR THE MANAGEMENT OF CLUSTER RESOURCES AND SERVICES THROUGH THE WEB

**Revista:** Ercim News

**Año:** 2008

**Volumen:** 74

**Página inicial:** 25

**Página final:** 26

**Autores:** Cantón-, Jorge; Silva-, Ana; Bosque-, David; Velasco-Morente, Francisco; Velasco-, Francisco

59. **Título:** A NOTE ON THE BIAS IN SVMs FOR MULTICLASSIFICATION.

**Revista:** IEEE Transactions on Neural Networks

**Año:** 2008

**Volumen:** 19

**Número:** 4

**Página inicial:** 723

**Página final:** 725

**Autores:** González-Abril, Luis; Angulo-, Cecilio; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.

**Índice de impacto (ISI):** 3.726

60. **Título:** La pobreza en España en el período 1985-1995. Un análisis transversal y longitudinal

**Revista:** Estudios de Economía Aplicada

**Año:** 2008

**Volumen:** 26

**Número:** 2

**Página inicial:** 225

**Página final:** 232

**Autores:** González-Rodríguez, María Rosario; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis

61. **Título:** MODELING SMART HOMES FOR PREDICTION ALGORITHMS

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007



**Volumen:** 4693

**Página inicial:** 26

**Página final:** 33

**Autores:** Fernandez-Montes-Gonzalez, Alejandro; Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; Cruz-Díaz, Manuel David; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco

**Índice de impacto (SCImago):** 0,293

**Cuartil (SCImago):** Q2

62. **Título:** MULTI-CLASSIFICATION WITH TRI-CLASS SUPPORT VECTOR MACHINES. A REVIEW  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 4507  
**Página inicial:** 273  
**Página final:** 280  
**Autores:** Angulo-, Cecilio; González-Abril, Luis; Català-, Andreu; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,293  
**Cuartil (SCImago):** Q2
63. **Título:** UN ANÁLISIS TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL EN EL ESTADO DE POBREZA EN ALEMANIA  
**Revista:** Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 4  
**Página inicial:** 7  
**Página final:** 34  
**Autores:** Gonzalez-Rodriguez, Maria Rosario; Martin-Martin, Domingo; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,114  
**Cuartil (SCImago):** Q3
64. **Título:** A NEW KERNEL TO USE WITH DISCRETIZED TEMPORAL SERIES  
**Revista:** Computación y Sistemas  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 11  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 5  
**Página final:** 13  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier
65. **Título:** ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD Y DE LAS BIFURCACIONES DE LOS EQUILIBRIOS DE UN SISTEMA DINÁMICO. APLICACIÓN AL MERCADO CERVECERO ESPAÑOL.  
**Revista:** Estudios de Economía Aplicada  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 25  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 419  
**Página final:** 452  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación; González-Abril, Luis; Vilchez-Lobato, María Luisa
66. **Título:** CARACTERIZACIÓN NO LINEAL Y PREDICCIÓN NO PARAMÉTRICA EN EL IBEX35  
**Revista:** Estudios de Economía Aplicada  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 25  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 815  
**Página final:** 842  
**Autores:** Olmedo-Fernández, Elena; Velasco-Morente, Francisco; Valderas-Jaramillo, Juan Manuel
67. **Título:** ¿WHERE DO WE GO? ONTHEWAY: A PREDICTION SYSTEM FOR SPATIAL LOCATIONS  
**Revista:** CEUR Workshop Proceedings  
**Año:** 2006  
**Volumen:** 208  
**Página inicial:** 40  
**Página final:** 51



**Autores:** Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,165

68. **Título:** DUAL UNIFICATION OF BI-CLASS SUPPORT VECTOR MACHINE FORMULATIONS  
**Revista:** Pattern recognition  
**Año:** 2006  
**Volumen:** 39  
**Número:** 7  
**Página inicial:** 1325  
**Página final:** 1332  
**Autores:** González-Abril, Luis; Angulo-,Cecilio; Velasco-Morente, Francisco; Català-,Andreu  
**Índice de impacto (ISI):** 1.822  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,198  
**Cuartil (SCImago):** Q1
69. **Título:** ESTUDIO DE SIMILITUDES ENTRE ÁREAS TEMÁTICAS  
**Revista:** Revista Española de Documentación Científica  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 28  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 155  
**Página final:** 169  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael; De La Rosa-Troyano, Fco Fernando
70. **Título:** UNIFIED DUAL FOR BI-CLASS SVM APPROACHES  
**Revista:** Pattern recognition  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 38  
**Número:** 10  
**Página inicial:** 1772  
**Página final:** 1774  
**Autores:** González-Abril, Luis; Angulo-,Cecilio; Velasco-Morente, Francisco; Català-,Andreu  
**Índice de impacto (ISI):** 2.153  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,069  
**Cuartil (SCImago):** Q1
71. **Título:** A STUDY OF THE SIMILARITIES BETWEEN TOPICS  
**Revista:** Computational Statistics  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 20  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 465  
**Página final:** 479  
**Autores:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael  
**Índice de impacto (ISI):** 0.286  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,526  
**Cuartil (SCImago):** Q3
72. **Título:** ANÁLISIS DE REDES SOCIALES MEDIANTE DIAGRAMAS ESTRATÉGICOS Y ESTRUCTURALES  
**Revista:** Redes  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 8  
**Página inicial:** EN  
**Página final:** EN  
**Autores:** De La Rosa-Troyano, Fco Fernando; Martínez-Gasca, Rafael; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco
73. **Título:** METODOLOGÍA SEMICUALITATIVA PARA RAZONAR SOBRE SISTEMAS DINÁMICOS  
**Revista:** Computación y Sistemas  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 8  
**Número:** 3



**Página inicial:** 231

**Página final:** 251

**Autores:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Martínez-Gasca, Rafael; Torres-Valderrama, Jesús; Toro-Bonilla, Miguel; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Angulo-,Cecilio

74. **Título:** AN OPTIMAL CONTROL PROBLEM WITH HOPF BIFURCATIONS AN APPLICATION TO THE STRIPED VENUS FISHERY IN THE GULF OF CADIZ  
**Revista:** Fisheries Research  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 67  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 295  
**Página final:** 306  
**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Herrero-Chacon, Ines A.  
**Índice de impacto (ISI):** 0.932  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,964  
**Cuartil (SCImago):** Q1
75. **Título:** SOBRE NÚCLEOS, DISTANCIAS Y SIMILITUDES ENTRE INTERVALOS.  
**Revista:** Inteligencia Artificial  
**Año:** 2004  
**Número:** 23  
**Página inicial:** 113  
**Página final:** 119  
**Autores:** González-Abril, Luis; Angulo-,Cecilio; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.; Ruiz-,Francisco J.
76. **Título:** ANÁLISIS DINAMICO DEL MERCADO ACTUAL Y POTENCIAL DE LAS ORGANIZACIONES  
**Revista:** Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 13  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 131  
**Página final:** 140  
**Autores:** Landa-Bercebal, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco
77. **Título:** INTERTEMPORAL AND SPATIAL LOCATION OF DISPOSAL FACILITIES  
**Revista:** Tilburg University. Center for Economic Research. Discussion Paper  
**Año:** 2004  
**Número:** 30  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 23  
**Autores:** André-García, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis
78. **Título:** BIFURCACIONES DE HOPF: ANÁLISIS CUALITATIVO Y APLICACIÓN A UN MODELO BIOECONÓMICO DE PESQUERÍAS.  
**Revista:** Computación y Sistemas  
**Año:** 2003  
**Volumen:** 6  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 273  
**Página final:** 283  
**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.
79. **Título:** MÁQUINAS L-SVCR CON SALIDAS PROBABILÍSTICAS  
**Revista:** Inteligencia Artificial  
**Año:** 2002  
**Volumen:** 17  
**Página inicial:** 72  
**Página final:** 81  
**Autores:** González-Abril, Luis; Angulo-,Cecilio; Velasco-Morente, Francisco; Vilchez-Lobato, Maria Luisa
80. **Título:** METODOLOGÍA PARA LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE RELACIONES CUALITATIVAS ENTRE CENTROS DEINTERÉS



**Revista:** Inteligencia Artificial

**Año:** 2002

**Número:** 17

**Página inicial:** 52

**Página final:** 52

**Autores:** De La Rosa-Troyano, Fco Fernando; González-Abril, Luis; Martínez-Gasca, Rafael; Velasco-Morente, Francisco

81. **Título:** BIFURCACIONES DE HOPF: ANÁLISIS CUALITATIVO Y APLICACIÓN A UN MODELO BIO-ECONÓMICO DE PESQUERÍAS  
**Revista:** Inteligencia Artificial  
**Año:** 2002  
**Número:** 17  
**Página inicial:** 53  
**Página final:** 54  
**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Escartin-Gonzalez, Eduardo
82. **Título:** BIFURCACIONES TRANSCRÍTICAS Y CICLOS LÍMITE EN UN MODELO DINÁMICO DE COMPETICIÓN ENTRE DOS ESPECIES. UNA APLICACIÓN A LA PESQUERÍA DE ENGRUALIS ENCRASICHOLUS DE LA REGIÓN SURATLÁNTICA ESPAÑOLA.  
**Revista:** Estudios de Economía Aplicada  
**Año:** 2002  
**Volumen:** 20  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 651  
**Página final:** 677  
**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
83. **Título:** CONTINUACIÓN DE LOS EQUILIBRIOS DE UN SISTEMA DINÁMICO ECONÓMICO CON BIFURCACIONES DE CODIMENSIÓN 1 Y 2.  
**Revista:** Computación y Sistemas  
**Año:** 2002  
**Volumen:** 5  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 169  
**Página final:** 179  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; Begines-Begines, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación; Chamizo-Guerra, Cristóbal; Vilchez-Lobato, Maria Luisa
84. **Título:** CÁLCULO DE LOS VALORES DE BIFURCACIÓN EN UN MODELO DINÁMICO DE ECONOMÍA NACIONAL EN TIEMPO CONTINUO  
**Revista:** Inteligencia Artificial  
**Año:** 2002  
**Número:** 17  
**Página inicial:** 54  
**Página final:** 54  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco; Begines-Begines, Francisco; Escartin-Gonzalez, Eduardo; Vilchez-Lobato, Maria Luisa
85. **Título:** LOCALIZACIÓN DE CENTROS PÚBLICOS ATRACTIVOS Y O REPULSIVOS  
**Revista:** Inteligencia Artificial  
**Año:** 2002  
**Número:** 17  
**Página inicial:** 52  
**Página final:** 52  
**Autores:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael
86. **Título:** CONTINUACIÓN DE LOS EQUILIBRIOS DE UN SISTEMA DINÁMICO CON BIFURCACIONES DE CODIMENSIÓN 1 Y 2  
**Revista:** Inteligencia Artificial  
**Año:** 2001  
**Volumen:** 11  
**Número:** 14  
**Página inicial:** 39  
**Página final:** 39



**Autores:** Velasco-Morente, Francisco

87. **Título:** ESTABILIDAD DE SOLUCIONES EN UN MODELO DINÁMICO BIOECONÓMICO  
**Revista:** Inteligencia Artificial  
**Año:** 2000  
**Volumen:** 3  
**Número:** 9  
**Página inicial:** 49  
**Página final:** 49  
**Autores:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan José
88. **Título:** FUNCION DE DEMANDA Y CAOS  
**Revista:** ESIC Market  
**Año:** 1997  
**Número:** 98  
**Página inicial:** 9  
**Página final:** 30  
**Autores:** Landa-Bercebal, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco
89. **Título:** INTRODUCCIÓN A LA LOCALIZACIÓN EN EL BACHILLERATO  
**Revista:** Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"  
**Año:** 1988  
**Volumen:** 12  
**Página inicial:** 23  
**Página final:** 34  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco

## 11. *Capítulos de Libros*

1. **Título del capítulo:** Addressing agricultural pressures on water resources: A DEA environmental assessment in the case of European transboundary basins  
**Autores del capítulo:** Exposito-Garcia, Alfonso; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** Renewable energy for mitigating climate change  
**Página inicial:** 169  
**Página final:** 184  
**Lugar:** Washington,  
**Editorial:** Crc Press  
**ISBN:** 9780367758110  
**Año:** 2021
2. **Título del capítulo:** Vision and Crowdsensing Technology for an Optimal Response in Physical-Security  
**Autores del capítulo:** Soria-Morillo, Luis Miguel; Álvarez-García, Juan Antonio; Sancho, Fernando; Velasco-Morente, Francisco; Deniz, Oscar; Vallez, Noelia  
**Título del libro:** Lecture Notes in Computer Science, vol 11540  
**Página inicial:** 15  
**Página final:** 26  
**Editorial:** Springer, Cham  
**ISBN:** 978-3-030-22750-0  
**Año:** 2019
3. **Título del capítulo:** Una aproximación al estudio de la eficiencia en las agencias de viajes  
**Autores del capítulo:** Martin-Samper, Rosario Del Carmen; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** Turismo y sostenibilidad. V Jornadas de investigación en Turismo EN TURISMO  
**Página inicial:** 139  
**Página final:** 154  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES  
**ISBN:** 978-84-692-3488-4  
**Año:** 2012
4. **Título del capítulo:** Una aproximación al estudio de la eficiencia en las agencias de viajes.

**Autores del capítulo:** González-Rodríguez, María Rosario; Martín-Samper, Rosario Del Carmen; Velasco-Morente, Francisco

**Título del libro:** Turismo y Sostenibilidad

**Página inicial:** 139

**Página final:** 154

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Edición Digital @ Tres

**ISBN:** 978-84-692-3488-3

**Año:** 2012

5. **Título del capítulo:** CONTROLLED MONITORING IN INTELLIGENT ENVIRONMENTS  
**Autores del capítulo:** Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** XI JORNADAS DE ARCA. SISTEMAS CUALITATIVOS, DIAGNOSIS, ROBÓTICA, SISTEMAS DOMÓTICOS Y COMPUTACIÓN UBICUA.  
**Autores del libro:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 49  
**Página final:** 52  
**Lugar:** SEVILLA.  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES, S.L.L.  
**ISBN:** 978-84-613-71-587  
**Año:** 2010
6. **Título del capítulo:** MÉTODOS DE APRENDIZAJE POR REFUERZO APLICADO A UN ESCENARIO DE E-LEARNING  
**Autores del capítulo:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Chamizo-Guerra, Cristóbal  
**Título del libro:** XI JORNADAS DE ARCA. SISTEMAS CUALITATIVOS, DIAGNOSIS, ROBÓTICA, SISTEMAS DOMÓTICOS Y COMPUTACIÓN UBICUA.  
**Autores del libro:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 69  
**Página final:** 75  
**Lugar:** SEVILLA.  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES, S.L.L.  
**ISBN:** 978-84-613-71-587  
**Año:** 2010
7. **Título del capítulo:** FIRST STEPS TOWARDS A COMPLETE QUALITATIVE SHAPE DESCRIPTION SCHEME  
**Autores del capítulo:** Museros-Cabedo, Lledó; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** XI JORNADAS DE ARCA. SISTEMAS CUALITATIVOS, DIAGNOSIS, ROBÓTICA, SISTEMAS DOMÓTICOS Y COMPUTACIÓN UBICUA.  
**Autores del libro:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 59  
**Página final:** 64  
**Lugar:** SEVILLA.  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES, S.L.L.  
**ISBN:** 978-84-613-71-587  
**Año:** 2010
8. **Título del capítulo:** QUESNAY Y LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA FISIOCRACIA.  
**Autores del capítulo:** Escartín-González, Eduardo; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ILUSTRACIÓN, ILUSTRACIONES  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 12  
**Lugar:** SAN SEBASTIAN / MADRID, ESPAÑA  
**Editorial:** REAL SOCIEDAD BASCONGADA DE LOS AMIGOS DEL PAÍS  
**ISBN:** 978-84-96411-97-5  
**Año:** 2009
9. **Título del capítulo:** CREATING ADAPTIVE LEARNING PATHS USING ANT COLONY OPTIMIZATION AND BAYESIAN NETWORKS.  
**Autores del capítulo:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS



**Página inicial:** 3833  
**Página final:** 3838  
**Lugar:** HON KONG  
**Editorial:** IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE  
**ISBN:** 978-1-4244-1821-3  
**Año:** 2008

10. **Título del capítulo:** PLATAFORMA EDUCATIVA BASADA EN UNA ARQUITECTURA ABIERTA ORIENTADA A SERVICIOS  
**Autores del capítulo:** Márquez-Vázquez, José Manuel; Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Angulo-,Cecilio  
**Título del libro:** INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS TITULACIONES DE INFORMÁTICA EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA  
**Autores del libro:** Mata-Vazquez, Jacinto; Alvarez-Macias, Jose Luis; Maña-López, Manuel J.; Salmerón-Revuelta, Patricio  
**Página inicial:** 91  
**Página final:** 105  
**Lugar:** HUELVA  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES  
**ISBN:** 978-84-96826-72-4  
**Año:** 2008
11. **Título del capítulo:** MEDIDAS DE SIMILITUD ENTRE CAMINOS. UNA PROPUESTA  
**Autores del capítulo:** Álvarez-García, Juan Antonio; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** IX JORNADAS DE ARCA. SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Vehí-Casellas, Josep; Armengol-, Joaquim  
**Página inicial:** 9  
**Página final:** 14  
**Lugar:** GIRONA  
**Editorial:** UNIVERSITAT DE GIRONA  
**ISBN:** 978-84-8458-231-1  
**Año:** 2007
12. **Título del capítulo:** AN APPROXIMATION TO THE FEATURES OF SMART HOME PREDICTION ALGORITHMS  
**Autores del capítulo:** Fernandez-Montes-Gonzalez, Alejandro; Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Torres-Valderrama, Jesús  
**Título del libro:** IX JORNADAS DE ARCA. SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Vehí-Casellas, Josep; Armengol-, Joaquim  
**Página inicial:** 65  
**Página final:** 70  
**Lugar:** GIRONA  
**Editorial:** UNIVERSITAT DE GIRONA  
**ISBN:** 978-84-8458-231-1  
**Año:** 2007
13. **Título del capítulo:** INTEROPERABILITY FOR TRANSPORT COMPANIES  
**Autores del capítulo:** Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier  
**Título del libro:** ENTERPRISE INTEROPERABILITY. NEW CHALLENGES AND APPROACHES  
**Página inicial:** 519  
**Página final:** 522  
**Lugar:** LONDON  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 9781846287138  
**Año:** 2007
14. **Título del capítulo:** DISCRETIZATION OF CONTINUOUS FEATURES BY USING A KERNEL  
**Autores del capítulo:** González-Abril, Luis; Gonzalez-, L; Velasco-Morente, Francisco; Velasco-, Francisco; Cuberos-,F.J.; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Ortega-Ramírez, Juan A.; Angulo-,Cecilio  
**Título del libro:** ENTERPRISE INTEROPERABILITY. NEW CHALLENGES AND APPROACHES  
**Página inicial:** 129  
**Página final:** 136



**Lugar:** LONDON  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 9781846287138  
**Año:** 2007

15. **Título del capítulo:** INMYONEWAY: UN SISTEMA DE REORIENTACIÓN Y NAVEGACIÓN PERSONAL PARA PERSONAS CON DETERIORO COGNITIVO LEVE Y ALZHEIMER  
**Autores del capítulo:** Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ACTAS DEL SEGUNDO SIMPOSIO SOBRE COMPUTACIÓN UBICUA E INTELIGENCIA AMBIENTAL  
**Página inicial:** 97  
**Página final:** 104  
**Editorial:** International Thomson Editores Spain S.A.  
**ISBN:** 978-84-9732-605-6  
**Año:** 2007
16. **Título del capítulo:** UN MODELO DINÁMICO ECONÓMICO CONTINUO. ESTABILIDAD Y BIFURCACIONES DE CODIMENSIÓN 1 Y 2  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Álvarez-García, Juan Antonio  
**Título del libro:** IX JORNADAS DE ARCA. SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Vehí-Casellas, Josep; Armengol, Joaquim  
**Página inicial:** 23  
**Página final:** 32  
**Lugar:** GIRONA  
**Editorial:** UNIVERSITAT DE GIRONA  
**ISBN:** 978-84-8458-231-1  
**Año:** 2007
17. **Título del capítulo:** BÚSQUEDA Y CUANTIFICACIÓN DE SIMILITUDES ENTRE ÁREAS TEMÁTICAS EN EL ÁMBITO DE LA ECONOMÍA  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Ortega-Ramírez, Juan A.; Álvarez-García, Juan Antonio  
**Título del libro:** VIII JORNADAS ARCA. RAZONAMIENTO CUALITATIVO Y APLICACIONES. ROBÓTICA, ECONOMÍA, DIAGNOSIS Y CLASIFICACIÓN  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 79  
**Página final:** 85  
**Lugar:** CASTELLÓN DE LA PLANA  
**Editorial:** COPISTERÍA FORMAT S.L.  
**ISBN:** 84-611-1401-9  
**Año:** 2006
18. **Título del capítulo:** ONTHEWAY: SISTEMA DE PREDICCIÓN DE DESTINOS ESPACIALES  
**Autores del capítulo:** Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; Torres-Valderrama, Jesús; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier  
**Título del libro:** VIII JORNADAS ARCA. RAZONAMIENTO CUALITATIVO Y APLICACIONES. ROBÓTICA, ECONOMÍA, DIAGNOSIS Y CLASIFICACIÓN  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 51  
**Página final:** 57  
**Lugar:** CASTELLÓN DE LA PLANA  
**Editorial:** COPISTERÍA FORMAT S.L.  
**ISBN:** 84-611-1401-9  
**Año:** 2006
19. **Título del capítulo:** WHERE DO WE GO?  
**Autores del capítulo:** Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier  
**Título del libro:** UBIQUITOUS COMPUTING  
**Página inicial:** 43  
**Página final:** 54  
**Lugar:** ALCALA DE HENARES, ESPAÑA  
**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALA



ISBN: 84-8138-704-5  
Año: 2006

20. **Título del capítulo:** A NON PARAMETRIC STUDY OF POVERTY DYNAMICS IN GERMANY FROM 1985 TO 1996  
**Autores del capítulo:** Gonzalez-Rodriguez, Maria Rosario; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis; Martin-Martin, Domingo  
**Título del libro:** SCIENTIFIC BULLETIN OF CHELM. SECTION OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE  
**Página inicial:** 47  
**Página final:** 66  
**Lugar:** CHELM, POLAND  
**Editorial:** PANSTWOWA WYZSZA SZKOLA ZAWODOWA W CHELMIE (PWSZ W CHELMIE)  
**ISBN:** 83-916528-7-4  
**Año:** 2006
21. **Título del capítulo:** ONTHEWAY: A PREDICTION SYSTEM FOR SPATIAL LOCATIONS  
**Autores del capítulo:** Álvarez-García, Juan Antonio; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier  
**Título del libro:** WINSYS 2006 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS INFORMATION NETWORKS AND SYSTEMS  
**Página inicial:** 298  
**Página final:** 303  
**Lugar:** SETÚBAL, PORTUGAL  
**Editorial:** INSTICC (INSTITUTE FOR SYSTEMS AND TECHNOLOGIES OF INFORMATION, CONTROL AND COMMUNICATION)  
**ISBN:** 972-8865-65-1  
**Año:** 2006
22. **Título del capítulo:** ANALYZING A SUSTAINABILITY INDICATOR BY MEANS OF QUALITATIVE KERNELS  
**Autores del capítulo:** Angulo-,Cecilio; González-Abril, Luis; Ruiz-,Francisco J.; Català-,Andreu; Velasco-Morente, Francisco; Agell-, Nuria  
**Título del libro:** ADVANCED METHODS FOR DECISION MAKING AND RISK MANAGEMENT IN SUSTAINABILITY SCIENCE  
**Página inicial:** 50  
**Página final:** 81  
**Lugar:** HAUPPAUGE, NEW YORK, U.S.  
**Editorial:** Nova Sciences  
**ISBN:** 1-60021-427-4  
**Año:** 2006
23. **Título del capítulo:** LOCALIZACIÓN DE CENTROS ATRACTIVOS Y/O REPULSIVOS CON ANÁLISIS INTERVALAR  
**Autores del capítulo:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael; González-Abril, Luis  
**Título del libro:** EL ANÁLISIS DE INTERVALOS EN ESPAÑA: DESARROLLOS, HERRAMIENTAS Y APLICACIONES  
**Página inicial:** 257  
**Página final:** 266  
**Lugar:** GERONA, ESPAÑA  
**Editorial:** Documenta Universitaria  
**ISBN:** 84-934349-1-4  
**Año:** 2005
24. **Título del capítulo:** ANÁLISIS DE UN SISTEMA BIOMETALÚRGICO CON CONOCIMIENTO INTERVALAR Y CUANTITATIVO  
**Autores del capítulo:** Martínez-Gasca, Rafael; Velasco-Morente, Francisco; Toro-Bonilla, Miguel  
**Título del libro:** EL ANÁLISIS DE INTERVALOS EN ESPAÑA: DESARROLLOS, HERRAMIENTAS Y APLICACIONES  
**Página inicial:** 191  
**Página final:** 208  
**Lugar:** GERONA, ESPAÑA  
**Editorial:** Documenta Universitaria  
**ISBN:** 84-934349-1-4  
**Año:** 2005



25. **Título del capítulo:** CÁLCULO DE DISTANCIAS EFECTIVAS PARA LA LOCALIZACIÓN DE CENTROS DE SERVICIO  
**Autores del capítulo:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** XXXI REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES.  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 13  
**Lugar:** ALCALÁ DE HENARES  
**Editorial:** ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIA REGIONAL  
**ISBN:** 84-689-3845-9  
**Año:** 2005
26. **Título del capítulo:** A METHODOLOGY FOR QUALITATIVE LEARNING IN TIME SERIES  
**Autores del capítulo:** Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** 18TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON QUALITATIVE REASONING  
**Página inicial:** 147  
**Página final:** 153  
**Lugar:** EVANSTON, USA  
**Editorial:** QR  
**Año:** 2004
27. **Título del capítulo:** QSI - ALTERNATIVE LABELLING AND NOISE SENSITIVITY  
**Autores del capítulo:** Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Ortega-Ramírez, Juan A.; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** SOFT COMPUTING WITH INDUSTRIAL APPLICATIONS  
**Página inicial:** 229  
**Página final:** 240  
**Lugar:** ALBURQUERQUE (NUEVO MÉJICO), ESTADOS UNIDOS  
**Editorial:** TSI PRESS  
**ISBN:** 1889335231  
**Año:** 2004
28. **Título del capítulo:** QSI - LABELLING AND NOISE SENSITIVITY  
**Autores del capítulo:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis  
**Título del libro:** CAEPIA-TTIA 2003  
**Página inicial:** 445  
**Página final:** 448  
**Lugar:** SAN SEBASTIÁN  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO  
**ISBN:** 84-8373-564-4  
**Año:** 2003
29. **Título del capítulo:** ALTERNATIVE LABELLING AND NOISE SENSITIVITY  
**Autores del capítulo:** Ortega-Ramírez, Juan A.; Cuberos-García Baquero, Francisco Javier; Velasco-Morente, Francisco; González-Abril, Luis  
**Título del libro:** QUALITATIVE REASONING 2003  
**Página inicial:** 197  
**Página final:** 203  
**Lugar:** BRASILIA - BRASIL  
**Editorial:** UNIVERSITY OF BRASILIA  
**Año:** 2003
30. **Título del capítulo:** CALCULO DE LOS VALORES DE BIFURCACION EN UN MODELO DINAMICO DE ECONOMIA NACIONAL EN TIEMPO CONTINUO  
**Autores del capítulo:** Begines-Begines, Francisco; Velasco-Morente, Francisco; Escartin-Gonzalez, Eduardo; Vilchez-Lobato, Maria Luisa  
**Título del libro:** SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 129  
**Página final:** 136  
**Lugar:** SEVILLA,  
**Editorial:** EDS. J.A. ORTEGA, X. PARRA Y B. PULIDO  
**ISBN:** 84-95499-62-2



Año: 2002

31. **Título del capítulo:** BIFURCACIONES DE HOPF: ANALISIS CUALITATIVO Y APLICACION A UN MODELO BIOECONOMICO DE PESQUERIAS  
**Autores del capítulo:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Herrero-Chacon, Ines A.; Begines-Begines, Francisco  
**Título del libro:** SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 137  
**Página final:** 144  
**Lugar:** SEVILLA,  
**Editorial:** EDS. J.A. ORTEGA, X. PARRA Y B. PULIDO  
**ISBN:** 84-95499-62-2  
**Año:** 2002
32. **Título del capítulo:** LOCALIZACIÓN DE CENTROS PÚBLICOS ATRACTIVOS Y/O REPULSIVOS  
**Autores del capítulo:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael  
**Título del libro:** SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 33  
**Página final:** 40  
**Lugar:** SEVILLA,  
**Editorial:** EDS. J.A. ORTEGA, X. PARRA Y B. PULIDO  
**ISBN:** 84-95499-62-2  
**Año:** 2002
33. **Título del capítulo:** METODOLOGÍA PARA LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE RELACIONES CUALITATIVAS ENTRE CENTROS DE INTERÉS  
**Autores del capítulo:** De La Rosa-Troyano, Fco Fernando; Martínez-Gasca, Rafael; González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** SISTEMAS CUALITATIVOS Y DIAGNOSIS  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 33  
**Página final:** 40  
**Lugar:** SEVILLA,  
**Editorial:** EDS. J.A. ORTEGA, X. PARRA Y B. PULIDO  
**ISBN:** 84-95499-62-2  
**Año:** 2002
34. **Título del capítulo:** RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LOCALIZACIÓN-PRODUCCIÓN CON ALGORITMOS DE RAMIFICACIÓN Y PODA  
**Autores del capítulo:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael  
**Título del libro:** XXVII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES. CAMBIOS REGIONALES EN LA UE Y NUEVOS RETOS TERRITORIALES  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 11  
**Editorial:** ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENCIA REGIONAL  
**ISBN:** 84-607-3322-X  
**Año:** 2001
35. **Título del capítulo:** CONTINUACIÓN DE LOS EQUILIBRIOS DE UN SISTEMA DINÁMICO ECONÓMICO CON BIFURCACIONES DE CODIMENSIÓN 1 Y 2  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** DIAGNOSIS, RAZONAMIENTO CUALITATIVO Y SISTEMAS SOCIECONÓMICOS  
**Autores del libro:** Ortega-Ramírez, Juan A.  
**Página inicial:** 215  
**Página final:** 224  
**Editorial:** ARCA  
**ISBN:** 84-95499-35-5  
**Año:** 2001
36. **Título del capítulo:** APLICACION DEL TEOREMA DE HOPF SOBRE BIFURCACIONES LOCALES PARA DETERMINAR LA EXISTENCIA DE ORBITAS CERRADAS EN UN MODELO DE CRECIMIENTO ECONOMICO OPTIMO  
**Autores del capítulo:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco; Garcia-Del Hoyo, Juan



José

**Título del libro:** METODOS CUALITATIVOS APLICADOS A LOS SISTEMAS SOCIOECONOMICOS

**Autores del libro:** Toro-Bonilla, Miguel; Velasco-Morente, Francisco; Basulto-Santos, Jesus

**Página inicial:** 181

**Página final:** 197

**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES

**ISBN:** 84-699-2729-9

**Año:** 2000

37. **Título del capítulo:** RESOLUCION DE PROBLEMAS DE LOCALIZACION-PRODUCCION CON ILOG  
**Autores del capítulo:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco; Martínez-Gasca, Rafael  
**Título del libro:** MÉTODOS NUMÉRICOS EN CIENCIAS SOCIALES  
**Página inicial:** 402  
**Página final:** 409  
**Editorial:** EUGENIO OÑATE, FRANCISCA GARCÍA-SICILIA, LUIS RAMALLO  
**ISBN:** 84-89925-71-2  
**Año:** 2000
38. **Título del capítulo:** BIFURCACIONES DE CODIMENSIÓN 1 Y 2 EN UN MODELO DE DIFUSIÓN DE PUBLICIDAD  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; Begines-Begines, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación  
**Título del libro:** MÉTODOS NUMÉRICOS EN CIENCIAS SOCIALES  
**Página inicial:** 131  
**Página final:** 142  
**Editorial:** EUGENIO OÑATE, FRANCISCA GARCÍA-SICILIA, LUIS RAMALLO  
**ISBN:** 84-89925-71-2  
**Año:** 2000
39. **Título del capítulo:** IMPLEMENTACIÓN DEL PROBLEMA DE WEBER CON PUNTOS ATRACTIVOS Y REPULSIVOS  
**Autores del capítulo:** González-Abril, Luis; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** MÉTODOS NUMÉRICOS EN CIENCIAS SOCIALES  
**Página inicial:** 61  
**Página final:** 70  
**Editorial:** EUGENIO OÑATE, FRANCISCA GARCÍA-SICILIA, LUIS RAMALLO  
**ISBN:** 84-89925-71-2  
**Año:** 2000
40. **Título del capítulo:** RESOLUCION DE PROBLEMAS DE LOCALIZACION-PRODUCCION CON ARITMETICA INTERVALAR  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; Chamizo-Guerra, Cristóbal; Martínez-Gasca, Rafael  
**Título del libro:** METODOS CUALITATIVOS APLICADOS A LOS SISTEMAS SOCIOECONOMICOS  
**Autores del libro:** Toro-Bonilla, Miguel; Velasco-Morente, Francisco; Basulto-Santos, Jesus  
**Página inicial:** 151  
**Página final:** 163  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES  
**ISBN:** 84-699-2729-9  
**Año:** 2000
41. **Título del capítulo:** BIFURCACIONES EN UN MODELO PUBLICITARIO DE MARCAS  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; Begines-Begines, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación  
**Título del libro:** METODOS CUALITATIVOS APLICADOS A LOS SISTEMAS SOCIOECONOMICOS  
**Autores del libro:** Toro-Bonilla, Miguel; Velasco-Morente, Francisco; Basulto-Santos, Jesus  
**Página inicial:** 137  
**Página final:** 143  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES  
**ISBN:** 84-699-2729-9  
**Año:** 2000
42. **Título del capítulo:** BIFURCACIONES EN SISTEMAS MACROECONOMICOS DE TIEMPO CONTINUO  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; Begines-Begines, Francisco; Escartin-Gonzalez, Eduardo  
**Título del libro:** METODOS CUALITATIVOS APLICADOS A LOS SISTEMAS SOCIOECONOMICOS



**Autores del libro:** Toro-Bonilla, Miguel; Velasco-Morente, Francisco; Basulto-Santos, Jesus  
**Página inicial:** 110  
**Página final:** 136  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES  
**ISBN:** 84-699-2729-9  
**Año:** 2000

43. **Título del capítulo:** DYNAMIC STUDY OF POLITICAL-ECONOMIC CYCLES  
**Autores del capítulo:** Olmedo-Fernández, Elena; Velasco-Morente, Francisco; Alba-Riesco, José María  
**Título del libro:** CURRENT TRENDS IN QUALITATIVE REASONING AND APPLICATIONS  
**Autores del libro:** Toro-Bonilla, Miguel  
**Página inicial:** 21  
**Página final:** 32  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES  
**ISBN:** 84-699-2786-8  
**Año:** 2000
44. **Título del capítulo:** SOME TYPES OF BIFURCATIONS IN A BIOECONOMIC MODEL  
**Autores del capítulo:** Vilchez-Lobato, Maria Luisa; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** PROGRESS IN SIMULATION, MODELING, ANALYSIS AND SYNTHESIS OF MODERN ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES AND SYSTEMS  
**Página inicial:** 58  
**Página final:** 68  
**Lugar:** EE.UU.  
**Editorial:** World Scientific Engineering Society  
**ISBN:** 960-8052-08-4  
**Año:** 1999
45. **Título del capítulo:** LOCALIZACIÓN DE NUEVOS CENTROS DE SERVICIOS. MINIMIZACIÓN DE LA DISTANCIA TOTAL RECORRIDA  
**Autores del capítulo:** Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco; Gutiérrez-Fernández, Arturo  
**Título del libro:** VIII REUNIÓN ASEPELT-ESPAÑA  
**Página inicial:** 63  
**Página final:** 70  
**Lugar:** PALMA DE MALLORCA. ESPAÑA  
**Editorial:** DEPARTAMENT D'ECONOMIA I EMPRESA. UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS  
**ISBN:** 84-7632-180-5  
**Año:** 1994
46. **Título del capítulo:** CONSULTAS ELECTORALES  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DEL AYUNTAMIENTO DE SEVILLA 1994  
**Autores del libro:** Alba-Riesco, José María  
**Página inicial:** 168  
**Página final:** 191  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1994
47. **Título del capítulo:** MERCADO DEL SUELO  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DEL AYUNTAMIENTO DE SEVILLA 1994  
**Autores del libro:** Alba-Riesco, José María  
**Página inicial:** 192  
**Página final:** 220  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1994
48. **Título del capítulo:** Aplicación de un algoritmo genético a un problema de localización producción.  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** EL AGENTE DE DESARROLLO LOCAL: CARACTERÍSTICAS Y FORMACIÓN  
**Página inicial:** 275  
**Página final:** 282  
**Lugar:** GRANADA  
**Editorial:** ASEPELT



ISBN: 84-87901-42-5  
Año: 1992

49. **Título del capítulo:** CONSULTAS ELECTORALES  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1992)  
**Página inicial:** 126  
**Página final:** 147  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1992
50. **Título del capítulo:** LOCALIZACIÓN COMPETITIVA DE UN CENTRO DE SERVICIO CON DISTANCIA RECTANGULAR  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; Begines-Begines, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación; MIRMAN-,M.  
**Título del libro:** EL AGENTE DE DESARROLLO LOCAL: CARACTERÍSTICAS Y FORMACIÓN  
**Página inicial:** 283  
**Página final:** 291  
**Lugar:** GRANADA  
**Editorial:** ASEPELT  
**ISBN:** 84-87901-42-5  
**Año:** 1992
51. **Título del capítulo:** LOCALIZACIÓN DE CENTROS PELIGROSOS  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; Muñoz-Pérez, José  
**Título del libro:** PONENCIAS DE LA III REUNION ANUAL DE LA ASOCIACION CIENTIFICA EUROPEA DE ECONOMIA APLICADA (ASEPELT-ESPAÑA). BIBLIOTECA DE SOCIOECONOMIA SEVILLANA  
**Página inicial:** 623  
**Página final:** 633  
**Editorial:** PATRONATO DE ASESORAMIENTO ECONÓMICO. DIPUTACIÓN DE SEVILLA.  
**ISBN:** 84-86946-15-8  
**Año:** 1992
52. **Título del capítulo:** SENSIBILIDAD EN EL PROBLEMA DE WEBER CON RESTRICCIONES  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; Muñoz-Pérez, José  
**Título del libro:** PONENCIAS DE LA III REUNION ANUAL DE LA ASOCIACION CIENTIFICA EUROPEA DE ECONOMIA APLICADA (ASEPELT-ESPAÑA). BIBLIOTECA DE SOCIOECONOMIA SEVILLANA  
**Página inicial:** 609  
**Página final:** 621  
**Editorial:** PATRONATO DE ASESORAMIENTO ECONÓMICO. DIPUTACIÓN DE SEVILLA.  
**ISBN:** 84-86946-15-8  
**Año:** 1992
53. **Título del capítulo:** MERCADO DEL SUELO  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1992)  
**Página inicial:** 148  
**Página final:** 164  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1992
54. **Título del capítulo:** TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco; Basulto-Santos, Jesus  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1991)  
**Página inicial:** 4  
**Página final:** 21  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1991
55. **Título del capítulo:** CONSULTAS ELECTORALES  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1991)  
**Página inicial:** 108  
**Página final:** 127  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA



Año: 1991

56. **Título del capítulo:** MERCADO DEL SUELO  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1991)  
**Página inicial:** 128  
**Página final:** 158  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1991
57. **Título del capítulo:** TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1991)  
**Página inicial:** 4  
**Página final:** 21  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1991
58. **Título del capítulo:** RESTRICCIONES EN EL PROBLEMA DE WEBER CON PUNTOS REPULSIVOS  
**Autores del capítulo:** Muñoz-Pérez, José; Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** QUINTA REUNION ASEPELT-ESPAÑA  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 10  
**Lugar:** GRAN CANARIA  
**Editorial:** LA CAJA DE CANARIAS  
**ISBN:** 84-87832-02-4  
**Año:** 1991
59. **Título del capítulo:** CONSULTAS ELECTORALES  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1989)  
**Página inicial:** 91  
**Página final:** 106  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1989
60. **Título del capítulo:** MERCADO DEL SUELO  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1989)  
**Página inicial:** 107  
**Página final:** 130  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1989
61. **Título del capítulo:** MERCADO DEL SUELO  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1988)  
**Página inicial:** 121  
**Página final:** 131  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1988
62. **Título del capítulo:** CONSULTAS ELECTORALES  
**Autores del capítulo:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título del libro:** ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA CIUDAD DE SEVILLA (1988)  
**Página inicial:** 107  
**Página final:** 120  
**Editorial:** AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**Año:** 1988



## 12. Formación Universitaria

1. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Centro:**  
**Año:** 1991  
**Calificación:** Apto Cum Laude
2. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Centro:**  
**Año:** 1991  
**Calificación:** Apto Cum Laude
3. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Centro:**  
**Año:** 1991  
**Calificación:** Apto Cum Laude

## 13. Otras Publicaciones

1. **Título:** QUALITATIVE KERNELS FOR SUSTAINABILITY INDICATORS  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** Angulo-,Cecilio; González-Abril, Luis; Ruiz-,Francisco J.; Català-,Andreu; Català-,Andreu; Agell-,Nuria; Velasco-Morente, Francisco; Ruiz
2. **Título:** ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD EN EL PROBLEMA DE WEBER  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Año:** 1987  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco

## 14. Materiales docentes

1. **Título:** Técnicas Cuantitativas Técnicas Cuantitativas para el Grado de Marketing e Investigación de Mercados (2011-12)  
**Año:** 2011  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
2. **Título:** Matemáticas II para el Grado de Economía (2011-12)  
**Año:** 2011  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
3. **Título:** Matemáticas para el grado en Marketing e Investigación de Mercados (2011-12)  
**Año:** 2011  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
4. **Título:** Técnicas Cuantitativas para el Grado de Marketing e Investigación de Mercados (2010-11)  
**Año:** 2010  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
5. **Título:** Matemáticas II para el Grado de Economía (2010-11)  
**Año:** 2010  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
6. **Título:** Matemáticas para el grado en Marketing e Investigación de Mercados (2009-10)  
**Año:** 2010



**Autores:** Velasco-Morente, Francisco

7. **Título:** Eficiencia y Análisis Envolvente de Datos  
**Año:** 2009  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
8. **Título:** Matemáticas para el Grado en Administración y Dirección de Empresas (2009-10)  
**Año:** 2009  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco
9. **Título:** Rutas hacia el Caos  
**Año:** 2008  
**Autores:** Velasco-Morente, Francisco

#### 15. *Docencia impartida*

1. **Autores:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título:** Matemáticas para la Administración y la Empresa  
**Tipo asignatura:** Troncal  
**Tipo docencia:** Otros  
**Modalidad:** Presencial  
**Ciclo:** Primer  
**Curso:** Primero  
**Centro docente:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES  
**Lugar:** FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE SEVILLA
2. **Autores:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título:** Elementos Cuantitativos del Análisis Dinámico  
**Tipo asignatura:** Optativa  
**Tipo docencia:** Otros  
**Modalidad:** Presencial  
**Ciclo:** Segundo  
**Curso:** Quinto  
**Centro docente:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES  
**Lugar:** FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES DE SEVILLA
3. **Autores:** Velasco-Morente, Francisco  
**Título:** Matemáticas para la Economía  
**Tipo asignatura:** Troncal  
**Tipo docencia:** Otros  
**Modalidad:** Presencial  
**Ciclo:** Primero  
**Curso:** Primero  
**Centro docente:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES  
**Lugar:** FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (SEVILLA)

#### 16. *Experiencia en Evaluación*

1. **Nombre:** EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH  
**Fecha inicio:** 15/11/2010  
**Fecha fin:** 09/02/2011  
**Rol:** Evaluador  
**Lugar:** INTERNET (VIRTUAL)
2. **Nombre:** EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH



**Fecha inicio:** 15/10/2009  
**Fecha fin:** 11/12/2009  
**Rol:** Evaluador  
**Lugar:** INTERNET (VIRTUAL)

3. **Nombre:** EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH  
**Fecha inicio:** 12/03/2009  
**Fecha fin:** 13/05/2009  
**Rol:** Evaluador  
**Lugar:** INTERNET (VIRTUAL)
4. **Nombre:** EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH  
**Fecha inicio:** 26/07/2008  
**Fecha fin:** 27/09/2008  
**Rol:** Evaluador  
**Lugar:** INTERNET (VIRTUAL)
5. **Nombre:** EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH  
**Fecha inicio:** 31/01/2008  
**Fecha fin:** 23/04/2008  
**Rol:** Evaluador  
**Lugar:** INTERNET (VIRTUAL)

#### 17. *Becas y Reconocimientos*

1. **Título:** Sexenio de Investigación  
**Fecha concesión:** -  
**Cuantía concedida:** 120  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional
2. **Título:** sexenio de investigación  
**Fecha concesión:** 01/01/2018  
**Entidad financiadora:** Agencia Estatal de Investigación del Gobierno de España  
**Cuantía concedida:** 150  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional
3. **Título:** Estancia en la IUT  
**Fecha concesión:** 15/06/2012  
**Cuantía concedida:** 2880  
**Rol:** Investigador/a  
**Ámbito:** Nacional

#### 18. *Premios y Reconocimientos de carácter docente*

1. **Título:** Quinto quinquenio de docencia  
**Fecha concesión:** 01/01/2009  
**Cantidad concedida:** 120  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional
2. **Título:** Cuarto quinquenio de docencia  
**Fecha concesión:** 01/01/2004  
**Cantidad concedida:** 120  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional



3. **Título:** Tercer quinquenio de docencia  
**Fecha concesión:** 01/01/1999  
**Cantidad concedida:** 120  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional
4. **Título:** Segundo quinquenio de docencia  
**Fecha concesión:** 01/01/1994  
**Cantidad concedida:** 120  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional
5. **Título:** Primer quinquenio de docencia  
**Fecha concesión:** 01/01/1989  
**Cantidad concedida:** 120  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional
6. **Título:** Sexenio de Bachillerato  
**Fecha concesión:** 01/01/1988  
**Cantidad concedida:** 68.41  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional

## 19. Estancias

1. **Tareas contrastables:** Estancia en Université de Haute-Alsace Iut de Colmar, Francia. Colmar, Francia  
**Institución de destino:** Université de Haute-Alsace Iut de Colmar, Francia  
**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla, Referencia: PP2012-05-055  
**Fecha inicio:** 15/06/2012  
**Fecha fin:** 15/10/2012  
**Lugar:** Colmar, Francia
2. **Tareas contrastables:** Estancia en Universitat Jaume I. Castellón, España  
**Institución de destino:** Universitat Jaume I  
**Entidad financiadora:** Grupo Cosde  
**Fecha inicio:** 01/07/2010  
**Fecha fin:** 31/07/2010  
**Lugar:** Castellón, España

## 20. Conferencias Impartidas

1. **Nombre:** Aplicación de los modelos dinámicos a la Economía: Bifurcaciones y Caos  
**Rol:** Invitado/a  
**Ámbito:** Autonómica
2. **Nombre:** Eficiencia y Análisis Envolvente de datos (DEA) aplicado a los modelos Económicos  
**Rol:** Invitado/a
3. **Nombre:** Localización Industrial: Utilización de técnicas de Investigación operativa  
**Rol:** Invitado/a  
**Ámbito:** Autonómica

## 21. Colaboraciones con Centros I+D



1. **Título:** Colaboración con CICA  
**Fecha inicio:** 01/01/2006  
**Fecha fin:** 31/10/2016  
**Rol:** Colaborador  
**Ámbito:** Autonómica

## 22. Tutorías

1. **Título:** Tutor académico en prácticas curriculares  
**Rol:** Docente  
**Lugar:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA

## 23. Premios y Reconocimientos de carácter profesional

1. **Título:** sexenio de investigación  
**Fecha concesión:** 01/01/2018  
**Entidad que concede:** CIDE-MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Cantidad concedida:** 150  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional
2. **Título:** sexenio  
**Fecha concesión:** 01/01/2006  
**Entidad que concede:** Universidad de Sevilla. Economía Aplicada I  
**Cantidad concedida:** 120  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional
3. **Título:** sexenio de investigación  
**Fecha concesión:** 01/01/2006  
**Entidad que concede:** DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Cantidad concedida:** 120  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Nacional

## 24. Proyectos de Innovación Docente

1. **Proyecto:** Elaboración de un manual de problemas, ejercicios y actividades en el que se detalle el grado de consecución de las competencias propuestas en las guías didácticas de la asignatura "Matemáticas" de los grados de ADE y FICO  
**Programa financiador:** XV Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente e Investigación para la mejora en la Docencia Universitaria  
**Entidad financiadora:** Universidad de Huelva  
**Responsables:** Limón-Limón, Laura  
**Participantes:** Vilchez-Lobato, María Luisa; Chamizo-Guerra, Cristóbal; Velasco-Morente, Francisco;  
**Fecha inicio:** 15/12/2010  
**Fecha fin:** 15/07/2011
2. **Proyecto:** Identificación de las habilidades y competencias en matemáticas de los estudiantes de los nuevos grados de empresa. Diseño de una propuesta de contenidos para las materias de matemáticas  
**Programa financiador:** XIV Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente e Investigación para la mejora en Docencia Universitaria  
**Entidad financiadora:** Universidad de Huelva  
**Participantes:** Limón-Limón, Laura; Velasco-Morente, Francisco; Nadal-Morales, María Purificación;



**Fecha inicio:** 12/01/2010  
**Fecha fin:** 30/06/2010