



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Currículum vitae

Nombre: Juan Manuel Cueva Lovelle

Fecha: 10/11/2014

Firma:

Una firma manuscrita en tinta que dice "J.M. Cueva", escrita sobre una línea horizontal que sirve como subrayado.

APELLIDOS: Cueva Lovelle

NOMBRE: Juan Manuel

SEXO: Masculino

DNI: 10581981A FECHA DE NACIMIENTO: 29/3/1958 N° FUNCIONARIO: 1058198146A0505

DIRECCION PARTICULAR: Plaza Primo de Rivera 7, 4º

CIUDAD: Oviedo

CODIGO POSTAL: 33001

TELEFONO:609108131

ESPECIALIZACIÓN: Campo 6: Ingenierías y Arquitectura. Subcampo 6-2. Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica

FORMACIÓN ACADEMICA

INGENIERIA: Ingeniero de Minas

CENTRO: E. T. S. I. de Minas de Oviedo. Universidad de Oviedo

FECHA: 23 de Marzo de 1984

DOCTORADO: Universidad Politécnica de Madrid (4 de Julio de 1990)

DIRECTOR DE TESIS: Dr. Fernando Pendás Fernández

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Oviedo

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Escuela Politécnica Superior de Gijón

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Informática

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Escuela Universitaria (24/junio/1992)

DIRECCION POSTAL: Edificio departamental 1 . Campus de Viesques s/n. 33204 Gijón - Asturias

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): +34 98518 2451 / +34 985103396

- Director del Departamento de Informática.
 - Coordinador del Máster Oficial y doctorado en Ingeniería Web.
 - Tres Sexenios de Investigación. Último obtenido en Diciembre de 2013.
 - Acreditado por la ANECA a Catedrático de Universidad desde Mayo-2012
-

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

Categoría: Profesor Titular Interino de Escuela Universitaria

Organismo: Universidad de Oviedo

Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Régimen de dedicación: A Tiempo Completo

Fecha de nombramiento: 1 de Octubre de 1985

Fecha de cese: 19 de Julio de 1988 (nombramiento de P.T.E.U.)

Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

Organismo: Universidad de Oviedo

Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Régimen de dedicación: A Tiempo Completo

Fecha de nombramiento: 19 de Julio 1988

Fecha de cese: 24 de Junio de 1992 (nombramiento de C.E.U.)

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

| <i>IDIOMA</i> | <i>HABLA</i> | <i>LEE</i> | <i>ESCRIBE</i> |
|----------------|--------------|------------|----------------|
| Inglés | B | B | B |
| Francés | B | B | R |

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

Proyecto Proyecto VISIO

Participantes: ZED WORLDWIDE, S.A.

Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle

Código: FUOEM-086-14

Financiación:

Realización: 2014 hasta: 2015

Proyecto Desarrollo de contenidos multimedia de cuatro temáticas en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web

Participantes: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle

Código: FUOEM-122-14

Financiación: 6.039 euros

Realización: 2014 hasta: 2014

Proyecto Implementación de tecnología interactiva multimodal independiente de dispositivo, vinculado al proyecto Cúmulos

Participantes: FACTORY HOLDING COMPANY 25 S.L..

Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle

Código: FUOEM-048-13

Financiación: 227.000,00 euros

Realización: 2013 hasta: 2014

Proyecto Impartición on-line de enseñanzas especializadas en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web

Participantes: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle

Código: FUOEM-280-13

Financiación: 1.000 euros

Realización: 2013 hasta: 2013

Proyecto Simulación por ordenador de la Cuenca Hidrográfica del Río Anguileiro, interpretación de los ensayos de bombeo y simulación por ordenador de las Lagunas de Silva con la explotación minera de Salave en funcionamiento.

Participantes: EXPLORACIONES MINERAS DEL CANTÁBRICO

Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle

Código: FUOEM-059-13

Financiación: 32.500,00 euros

Realización: 2013 hasta: 2013

Proyecto Evaluación del ejercicio del proceso selectivo correspondiente a la orden SAN/16/2009

Participantes: D. MIGUEL IGNACIO SIERRA BÁRCENA

Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle

Código: FUOEM-181-12
Financiación: 500 euros
Realización: 2012 hasta: 2012

Proyecto Impartición on-line de enseñanzas especializadas en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web

Participantes: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA
Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: FUOEM-303-12
Financiación: 12.030 euros
Realización: 2012 hasta: 2012

Proyecto REDNOVA. REDES EN LA NUBE PARA LA COPRODUCCIÓN DE VALOR
Participantes: 5 empresas e instituciones
Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MICINN-11-IPT-2011-1907-430000
Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación
Realización: 2011 hasta: 2013

Proyecto Asistencia técnica e impartición on-line de enseñanzas especializadas en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web

Participantes: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA
Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: FUOEM-213-11
Financiación: 18.915 euros
Realización: 2011 hasta: 2012

Proyecto ORIGIN: Organizaciones Inteligentes Globales Innovadoras

Participantes: TREELOGIC TELEMÁTICA Y LÓGICA RACIONAL PARA LA EMPRESA EUROPEA, S.L.
Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: FUO-EM-338-10
Financiación: 65.250 euros
Realización: 2010 hasta: 2014

Proyecto: eParticipa: Plataforma abierta para votaciones colectivas mediante eDNI en Internet

Participantes: 7 empresas e instituciones
Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: (TSI-070100-2010-69)
Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Realización: 2010 hasta: 2012

Proyecto Asesoría para el estudio e implantación de un máster en dirección e ingeniería de sitios web

Participantes: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA
Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: FUOEM-060-10
Financiación: 2.000 euros
Realización: 2010 hasta: 2010

Proyecto: eInkPLUSPLUS Plataforma Hardware y Software para el acceso a Contenidos Digitales mediante Tinta Electrónica

Participantes: 7 empresas e instituciones
Investigador principal por la Universidad de Oviedo: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MITC-09-TSI-020110-2009-137
Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Realización: 01-11-2009 hasta: 30-09-2011

Proyecto: Muvas-museo virtual asturiano
Participantes: 17
Investigador principal: Dr. Aquilino Juan Fuente
Código: MITC-09-TSI-070300-2008-28
Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Realización: 15-dic-2008 hasta: 31-dic-2010

Proyecto: Plataforma reflectiva para la separación dinámica de aspectos
Realización: Departamento de Informática
Participantes: 26 Profesores
Investigador principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: TIN2004-03453
Financiación: Ministerio de Educación y Ciencia
Realización: Enero de 2005 - Diciembre de 2007

Proyecto: Investigación de las posibilidades de aprovechamiento de CBM y CMN. Secuestro de CO₂ en la cuenca central Asturiana
Miembro del Equipo Investigador: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: FC-02-PC-CIS01-41
Financiación: F.I.C.Y.T. (Fundación para la Investigación en Ciencia y Tecnología)
- Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias
Realización: Mayo 2002-Diciembre 2003

Proyecto: Interoperabilidad de objetos y componentes mediante el sistema integral orientado a objetos Oviedo3
Realización: Departamento de Informática
Participantes: 20 Profesores
Investigador principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Financiación: Universidad de Oviedo
Realización: Marzo de 1999-Diciembre de 1999

Proyecto: Proyecto L.E.I.A. (dentro del Proyecto ESPRIT EP24231 titulado JEDI: Java Enabled Database Access over Internet)
Realización: Departamento de Informática
Participantes: 15 profesores
Investigador principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Financiación: Transtools S.A.
Realización: Septiembre de 1997- Febrero de 1999

Proyecto: Sistema integral orientado a objetos: Oviedo3
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 15 Profesores
Investigador principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Financiación: F.I.C.Y.T. (Fundación para la Investigación en Ciencia y Tecnología)
- Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias
Realización: Septiembre de 1997- Diciembre de 1998

Proyecto: ESTUDIO AMBIENTAL DEL CONCEJO DE SOMIEDO (2ª FASE)
Realización: INDUROT, Dpto. de Biología de Organismos y Sistemas, Dpto. de Economía, Dpto. de Matemáticas, y Dpto. de Geología.
Participantes: 5 profesores y 2 becarios
Financiación: Principado de Asturias y FICYT(Fundación para la Investigación en Ciencia y Tecnología)
Realización: Octubre 1986 - Abril 1988

Proyecto: ESTUDIO AMBIENTAL DEL CONCEJO DE SOMIEDO (1ª FASE)
Realización: INDUROT, Dpto. de Biología de Organismos y Sistemas, Dpto. de

Economía, Dpto. de Matemáticas, y Dpto. de Geología.

Participantes: 15 profesores y 6 becarios

Financiación: Principado de Asturias y FICYT(Fundación para la Investigación en Ciencia y Tecnología)

Realización: Octubre de 1985 - Septiembre de 1986

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Inventores (p.o. de firma): B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Oscar Sanjuan-Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, Vicente García-Díaz

Título: **TALISMAN: METODOLOGÍA ÁGIL CON MDA**

N. de solicitud:128/ n° de asiento registral 05/2011/161

Entidad titular: Universidad de Oviedo

Inventores (p.o. de firma): B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Rubén A. González Crespo, Oscar Sanjuan-Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **SWMLSVG – TRADUCTOR**

N. de solicitud:442/ n° de asiento registral 05/2012/14

Entidad titular: Universidad de Oviedo

Inventores (p.o. de firma): Vicente García Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **MCTest: Model Comparison Testing Engine**

N. de solicitud:O-342-2012/ n° de asiento registral 05/2012/417

Entidad titular: Universidad de Oviedo

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN JCR (Journal Citation Reports)

Año 2015

Autores: Jordán Pascual Espada, Vicente García-Díaz, Rubén González Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Using extended web technologies to develop Bluetooth multi-platform mobile applications for interact with smart things**

Revista: Information Fusion

ISSN: 1566-2535

Año: Enero 2015

Clave: R

Factor impacto: 3.472 (año 2013)

Año 2014

Autores: Jordán Pascual Espada, Vicente García-Díaz, Rubén González Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Mobile Web-Based System for Remote-Controlled Electronic Devices and Smart Objects**

Revista: Mobile Networks and Applications

ISSN: 1383-469X (Print) 1572-8153 (Online)

Año: Junio 2014

Clave: R

Factor impacto: 1.109 (año 2012)

Autores: Jaime Solis Martinez, Jordán Pascual Espada, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **BPMN MUSIM: Approach to improve the domain expert's efficiency in business processes modeling for the generation of specific software applications**
Revista: Expert Systems with Applications
ISSN: 0957-4174
Año: 2014
Clave: R
Factor impacto: 1.854 (año 2012)

Autores: Vicente García-Díaz, Jordán Pascual Espada, Edward Rolando Núñez-Valdez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva-Lovelle
Título: **Combining the Continuous Integration practice and the Model Driven Engineering approach**
Revista: COMPUTING AND INFORMATICS
ISSN: 1335-9150
Año: 2014
Clave: R
Factor impacto: 0.254 (año 2010)

Año 2012

Autores: Carlos Enrique Montenegro, Juan Manuel Cueva Lovelle, Óscar Sanjuán Martínez, Vicente García Díaz
Título: **DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR THE GENERATION OF LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS MODULES**
Revista: JOURNAL OF WEB ENGINEERING
ISSN: 1540-9589
Año: 11(1)
Clave: R
Factor impacto: 0.3 (año 2010)

Autores: Jordan Pascual, Rubén Gonzalez Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo
Título: **EXTENSIBLE ARCHITECTURE FOR CONTEXT-AWARE MOBILE WEB APPLICATIONS**
Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
ISSN: 0957-4174
Año: 39
Clave: R
Factor impacto: 1.93 (año 2010)

Autores: Edward Nuñez, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, Vicente García Díaz, Patricia Ordoñez de Pablos, Carlos Enrique Montenegro
Título: **IMPLICIT FEEDBACK TECHNIQUES ON RECOMMENDER SYSTEMS APPLIED TO ELECTRONIC BOOKS**
Revista: COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR
ISSN: 0747-5632
Año: Volumen 28(4)
Clave: R
Factor impacto: 1.86 (año 2010)

Autores: Vicente García Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Óscar Sanjuán Martínez, Edward Nuñez, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **MCTEST: TOWARDS AN IMPROVEMENT OF MATCH ALGORITHMS**

FOR MODELS

Revista: IET SOFTWARE
ISSN: 1751-8006
Año: Volume 40
Clave: R
Factor impacto: 0.67 (año 2010)

Año 2011

Autores: Rubén González Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, José Emilio Labra Gayo, Patricia Ordoñez de Pablos
Título: **RECOMMENDATION SYSTEM BASED ON USER INTERACTION DATA APPLIED TO INTELLIGENT ELECTRONIC BOOKS**
Revista: COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR
ISSN: 0747-5632
Año: Volume 27
Clave: R
Factor impacto: 1.865 (año 2010)

Autores: José Barranquero Tolosa, Oscar Sanjuán-Martínez, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **TOWARDS THE SYSTEMATIC MEASUREMENT OF ATL TRANSFORMATION MODELS**
Revista: SOFTWARE PRACTICE AND EXPERIENCE
ISSN: 1097-024X
Año: Volume 41
Clave: R
Factor impacto: 0.573 (año 2010)

Autores: Jordán Pascual Espada, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Manuel Á lvarez Álvarez, Alejandro González García
Título: **MODELING ARCHITECTURE FOR COLLABORATIVE VIRTUAL OBJECTS BASED ON SERVICES**
Revista: JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS
ISSN: 1084-8045
Año: Volume 34
Clave:
Factor impacto: 0.660 (año 2010)

Año 2010

Autores: Jose E. Labra Gayo, Patricia Ordoñez de Pablos, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **WESONet: Applying semantic web technologies and collaborative tagging to multimedia web information systems**
Revista: COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR
ISSN: 0747-5632
Año: Volume 26
Clave: R
Factor impacto: 1.865 (año 2010)

Autores: Vicente García-Díaz, Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Oscar Sanjuan-Martínez y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **TALISMAN MDE: Mixing MDE principles**
Revista: JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE
ISSN: 0164-1212

Año: Volume 83 (7)
Clave: R
Factor impacto: 1.277 (año 2010)

Autores: Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **SBPMN - An easier business process modeling notation for business users**
Revista: Computer Standards & Interfaces - Elsevier
ISSN: 0920-5489
Año: Volume 328, Number 2, Enero 2010
Clave: R
Factor impacto: 1,074 (año 2008)

Autores: Jose Emilio Labra Gayo, Patricia Ordóñez de Pablos, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **WESONet: Applying semantic web technologies and collaborative tagging to multimedia web information systems**
Revista: Computers in Human Behavior - Elsevier
ISSN: 0747-5632
Año: Volume 26, Number 2, Marzo 2010
Clave: R
Factor impacto: 1.767 (año 2008)
Autores: Vicente García-Díaz, Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Oscar Sanjuan-Martínez y Juan Manuel Cueva Lovelle.
Título: **TALISMAN MDE. Mixing MDE principles**
Revista: Journal of Systems and Software- Elsevier
ISSN: 0164-1212
Año: Aceptado, pendiente de publicación
Clave: R
Factor impacto: 1.241 (año 2008)

Año 2008

Autores: José Manuel Redondo López, Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Optimizing Reflective Primitives of Dynamic Languages**
Revista: International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering
ISSN: 0218-1940
Año: Volume 18, Number 6, September 2008
Clave: R
Factor impacto: 0,508 (año 2005)

Año 2007

Autores: Francisco Ortín Soler, Daniel Zapico, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Design Patterns for Teaching Type Checking in a Compiler Construction Course.**
Revista: IEEE *Transactions on Education*, Volume 50, Issue 3, pp. 273-283.
Año: 2007
Clave: R

Año 2004

Autores: Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Dynamic Adaptation of Application Aspects**
Revista: Journal of Systems and Software, Volume 71, Issue 3
ISSN: 0164-1212
Año: Mayo-2004
Clave: R
Factor impacto: 0,400 (año 2002)

Año 2003

Autores: Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle, Ana Belén Martínez Prieto
Título: **The reflective nitro abstract machine**
Revista: SIGPLAN Notices 38(6): 40-49
ISSN: 0362-1340
Año: 2003
Clave: R
Factor impacto: 0,190 (año 2002)

Autores: Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Non-restrictive computational reflection**
Revista: Computer Standards & Interfaces 25, 241-251
ISSN: 0920-5489
Año: 2003
Clave: R
Factor impacto: 0,362 (año 2002)

Año 2002

Autores: César F. Acebal, Raúl Izquierdo Castanedo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Good design principles in a compiler university course**
Revista: SIGPLAN Notices 37(4): 62-73
ISSN: 0362-1340
Año: 2002
Clave: R
Factor impacto: 0,190 (año 2002)

Autores: Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Implementing a real computational-environment jump in order to develop a runtime-adaptable reflective platform**
Revista: SIGPLAN Notices 37(8): 35-44
ISSN: 0362-1340
Año: 2002
Clave: R
Factor impacto: 0,190 (año 2002)

Año 2001

Autores: Martín González Rodríguez, José Emilio Labra Gayo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Web Navigability Testing with Remote Agents**
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2016, 311-323
ISSN: 0302-9743
Año: 2001
Clave: A
Factor impacto: 0,515 (año 2002)

Autores: José Emilio Labra Gayo, Juan Manuel Cueva Lovelle, María Cándida Luengo Díez, Bernardo Martín González Rodríguez
Título: **A Language Prototyping Tool Based on Semantic Building Blocks**
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2178, 597-611

ISSN: 0302-9743
Año: 2001
Clave: A
Factor impacto: 0,515 (año 2002)

Año 2000

Autores: David Basanta Gutiérrez, María Cándida Luengo Díez, Raúl Izquierdo Castanedo, José Emilio Labra Gayo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Improving the quality of compiler construction with object-oriented techniques**
Revista: SIGPLAN Notices 35(12): 41-50
ISSN: 0362-1340
Año: 2000
Clave: R
Factor impacto: 0,190 (año 2002)

Año 1998

Autores: Díaz Fondón, M. A., D. Álvarez Gutiérrez, A. García-Mendoza Sánchez, F. Álvarez García, L. Tajés Martínez y J. M. Cueva Lovelle
Título: **Merging Capabilities with the Object Model of an Object-Oriented Abstract Machine**
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 1543, pp. 277
ISSN: 0302-9743
Año: 1998
Clave: A
Factor impacto: 0,515 (año 2002)

Autores: L. Tajés Martínez, F. Álvarez García, Díaz Fondón, M. A., D. Álvarez Gutiérrez y J. M. Cueva Lovelle
Título: **A Computational Model for a Distribution Object-Oriented Operating System Based on a Reflective Abstract Machine**
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 1543, pp. 382-383
ISSN: 0302-9743
Año: 1998
Clave: A
Factor impacto: 0,515 (año 2002)

Autores: Oscar Azañón Esteire, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **J -- Set of Tools for Native Code Generation for the Java Virtual Machine**
Revista: SIGPLAN Notices 33(3): 73-79
ISSN: 0362-1340
Año: 1998
Clave: R
Factor impacto: 0,190 (año 2002)

Autores: Darío Álvarez Gutiérrez, Lourdes Tajés Martínez, Fernando Álvarez García, María Ángeles Díaz Fondón, Raúl Izquierdo Castanedo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **An Object-Oriented Abstract Machine as the Substrate for an Object-Oriented Operating System**
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 1357, 537-544
ISSN: 0302-9743
Año: 1998
Clave: A
Factor impacto: 0,515 (año 2002)

OTROS ARTICULOS EN REVISTAS

INTERNACIONALES

- Autores:** G. Rodríguez López, L. Tajés Martínez, F. Álvarez García, M^a A. Díaz Fondón, D. Alvarez Gutiérrez, J. M. Cueva Lovelle
- Título:** **Project development in an advanced OS subject using the Mach microkernel**
- Publicación:** IEEE Computer Society. Bulletin of Technical Committee Operating Systems & Applications Environments (TCOS). Fall 1996 (Number 3, Volume 8).
- Año:** 1996
- Clave:** R
-
- Autores:** J.E. Labra Gayo, J. M. Cueva Lovelle, M^a C. Luengo y A. Cernuda
- Título:** **Modular Development of Interpreters from Semantic Building**
- Revista:** Nordic Journal of Computing
- Año:** Volume 8, Number 3, Fall 2001, pp. 391-407
- Clave:** R
-
- Autores:** J.E. Labra Gayo, M^a C. Luengo, J. M. Cueva Lovelle y A. Cernuda
- Título:** **LPS: A Language Prototyping System Using Modular Monadic Semantics**
- Revista:** Electronic Notes in Theoretical Computer Science²
- Año:** Volume 44, Issue 2, 2001
- ISBN:** 0444509348
- Clave:** R
-
- Autores:** César Fernández Acebal, Juan Manuel Cueva Lovelle.
- Título:** **A new method of Software Development: eXtreme Programming**
- Revista:** UPGRADE³
- Año:** Volume III, April 2002, 5 pp.
- Clave:** R
-
- Autores:** J.E. Labra Gayo, J. M. Cueva Lovelle, M^a C. Luengo, y A. Cernuda
- Título:** **Specification of Logic Programming Languages from Reusable Semantic Building**
- Revista:** Electronic Notes in Theoretical Computer Science⁴
- Año:** Volume 64, Issue 2, 2002
- ISBN:** 0444512853
- Clave:** R
-
- Autores:** Juan Manuel Cueva Lovelle, Bernardo Martín González Rodríguez, Luis Joyanes Aguilar, José Emilio Labra Gayo, María del Puerto Paule Ruiz (Eds.)
- Título:** **Web Engineering⁵**
- Revista:** Lecture Notes in Computer Science, 2722
- ISSN:** 0302-9743
- Año:** 2003
- Clave:** E
-
- Autores:** T. Hernán Sagástegui Ch., José Emilio Labra Gayo, Juan Manuel Cueva Lovelle, José M. Morales G., María E. Alva O., Eduardo Valdés, Cecilia García
- Título:** **A Collaborative E-learning Component for the IDEFIX Project**
- Revista:** Lecture Notes in Computer Science, 2722, 116-119
- ISSN:** 0302-9743
- Año:** 2003
- Clave:** CL

² Revista electrónica on-line

³ Traducción al inglés del artículo con el mismo título en Novática

⁴ Revista electrónica on-line

⁵ También citado en el apartado de Publicaciones, libros al tener también ISBN

Autores: Ana Belén Martínez Prieto, Darío Álvarez Gutiérrez, Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle, M. Ángeles Díaz
Título: **BDOviedo3P: Data XML Storage and Management**
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2722, 226-229
ISSN: 0302-9743
Año: 2003
Clave: CL

Autores: María E. Alva O., Ana Belén Martínez Prieto, Juan Manuel Cueva Lovelle, T. Hernán Sagástegui Ch., Benjamín López
Título: **Comparison of Methods and Existing Tools for the Measurement of Usability in the Web**
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2722, 386-389
ISSN: 0302-9743
Año: 2003
Clave: CL

Autores: Raúl Izquierdo, Aquilino Juan, Benjamín López, Ricardo Davis, Juan Manuel Cueva Lovelle, César F. Acebal
Título: **Experiences in Web Site Development with Multidisciplinary Teams**
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2722, 459-462
ISSN: 0302-9743
Año: 2003
Clave: CL

Autores: Elías Palacios-González, Héctor Fernández-Fernández, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, y Oscar Sanjuán Martínez
Título: **GENERAL PURPOSE MDE TOOLS**
Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence
ISSN: 1989-1660
Año: 2008
Clave: R

Autores: Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **DEVELOPING A BUSINESS APPLICATION WITH BPM AND MDE**
Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence
ISSN: 1989-1660
Año: 2009
Clave: R

Autores: Vicente García-Díaz, Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **AUTOMATED CODE GENERATION SUPPORT FOR BI WITH MDA TALISMAN**
Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence
ISSN: 1989-1660
Año: 2009
Clave: R

Autores: Ma. Elena Alva*, Ana Belén Martínez, Ma. del Carmen Suárez, José Emilio Labra, Juan Manuel Cueva y Hernán Sagástegui
Título: **Towards the evaluation of usability in educative websites**
Revista: Int. J. Technology Enhanced Learning
ISSN: 1753-5263
Año: Volume 2, Numbers 1-2, 2010
Clave: R

Autores: Jaime Solís-Martínez, Natalia García-Menéndez, B. Cristina Pelayo G-Bustelo y Juan Manuel Cueva Lovelle.
Título: BPLOM: BPM Level-Oriented Methodology for Incremental Business Process Modeling and Code Generation on Mobile Platforms.
Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence.
ISSN: 1989 – 1660
Año: Volume 2- Number 2, año 2013
Clave: R

Autores: Rodríguez-Rojas LA, Cueva-Lovelle JM, Tarazona-Bermudez GM, Montenegro-Marin CE.
Título: Open Data as a key factor for developing expert systems: a perspective from Spain.
Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence.
ISSN: 1989 – 1660
Año: Volume 2- Number 2, año 2013
Clave: R

Autores: Núñez-Valdez ER, Sanjuan-Martinez O, Pelayo G-Bustelo C, Cueva-Lovelle JM, Infante-Hernandez G.
Título: Gade4all: Developing Multi-platform Videogames based on Domain Specific Languages and Model Driven Engineering
Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence.
ISSN: 1989 – 1660
Año: Volume 2- Number 2, año 2013
Clave: R

Autores: Jaime Solis Martinez, Natalia Garcia-Menendez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: BPLOM: BPM Level-Oriented Methodology for Incremental Business Process Modeling and Code Generation on Mobile Platforms
Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence.
ISSN: 1989 – 1660
Año: 2014
Clave: R

Autores: Vicente García Díaz, Edward Rolando Núñez Valdez, Jordán Pascual Espada, B. Cristina Pelayo García Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Carlos Enrique Montenegro Marín
Título: A brief introduction to model-driven engineering
Revista: Tecnura
ISSN: 0123-921X
Año: 2014
Clave: R

NACIONALES

Autores: Fernández Flórez A. y Cueva Lovelle J.M.
Título: **Diseño e implementación de una base de datos para APS**
Revista: ROL, nº 121, pp. 62-65
Año: Septiembre 1988
Clave: R

Autores: Nieto M^a C., Díaz M^a A., y Cueva Lovelle J.M.

Título: Geometría fractal con Logo
Revista: Enseñanza de las Ciencias. Revista de investigación y experiencias didácticas
Año: Septiembre 1989
Clave: R

Autores: Ana Belén Martínez Prieto, Juan Manuel Cueva Lovelle.
Título: Indexación en Bases de Datos Orientadas a Objetos
Publicación: Monográfico sobre Bases de Datos Avanzadas
Revista: Revista Novática
Año: Noviembre 1999.
Clave: R

Autores: César Fernández Acebal, Juan Manuel Cueva Lovelle.
Título: Acceso a bases de datos distribuidas mediante agentes móviles
Revista: Revista Novática
Año: Julio-Agosto 2000
Clave: R

Autores: DEL MORAL PÉREZ, Esther; GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Martín; GARCÍA CASTRO, Santiago; CUEVA LOVELLE, Juan Manuel
Título: Metáforas para el Diseño de Entornos Hipermedia Educativo y Lúdicos
Revista: ADIE: Revista de Enseñanza y Tecnología
ISSN: 1138-7386
Año: Número 21, Septiembre - Diciembre 2001, 29-34
Clave: R

Autores: César Fernández Acebal, Juan Manuel Cueva Lovelle.
Título: eXtreme Programming (XP): un nuevo método de desarrollo de software
Publicación: Monografía: "eXtreme programming / Programación eXtrema"
Revista: Revista Novática
Año: Marzo-Abril 2002, 8-12
Clave: R

Autores: GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Martín; DEL MORAL PÉREZ, Esther; CUEVA LOVELLE, Juan Manuel
Título: Sistema para el análisis automático de modelos de navegación en hipermedia basado en agentes remotos
Revista: Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial
ISSN: 1137-3601
Año: 2002, Número 16, 35-41
Clave: R

Autores: Juan Manuel Cueva Lovelle y B. Cristina Pelayo G-Bustelo
Título: SIMULACIÓN DE MEDIOS HETEROGÉNEOS EN MODELOS COMPUTACIONALES DE ACUÍFEROS
Publicación: Investigación y gestión de los recursos del subsuelo - Instituto Geológico y Minero de España
ISBN: 978-84-7840-773-6
Año: 2008
Clave: CL

PUBLICACIONES DERIVADAS DE CONGRESOS

INTERNACIONALES

Año 1994

Autores: Cueva Lovelle J.M. y B. López Pérez
Título: Aplicaciones de las Tecnologías Orientadas a Objetos a la Informática Gráfica.

Publicación: CAGD'94
Editor: D. Lasser
Editorial: Verlag Shaker
ISBN: 3-8265-0514-X
Año: 1994
Clave: CL

Año 1995

Autores: Alba Alonso J. y Cueva Lovelle J.M.
Título: **Application of GIS to Socio-economical Researching of the influence in the Areas of Natural Parks: Two Experiences**
Publicación: JEC and Exhibition on Geographical Information: Proceedings Volume 1
Editorial: Verlag AKM Messen AG
ISBN: 3-905084-36-8
Año: 1995
Clave: CL

Año 1997

Autores: Labra Gayo, José;Oliveira Rodriguez, Luis; Cueva Lovelle J.M.
Título: **HARMONY: sistema funcional de ayuda a la composición musical**
Publicación: CACIC 97. II Conferencia Latinoamericana de Programación funcional
Editorial: ANALES CACIC 97, La Plata, República Argentina
ISBN: 950-34-102-X
Año: 1997
Clave: CL

Año 1998

Autores: Fernando Álvarez García, Lourdes Tajés Martínez. María de los Ángeles Díaz Fondón, Darío Álvarez Gutiérrez, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **AGRA: the Object Distribution Subsystem of the S04 Object-oriented Operating System**
Publicación: PDPTA'98: Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications. Volume I. Las Vegas (Nevada, USA), pp 255-258.
Editor: H. R. Arabnia
Associate Editors: Rajkumar Buyya, R.A. Olsson, R. Pandey, X-H Sun
Editorial: CSREA Press
ISBN: 1-892512-04-01
Año: 1998
Clave: CL

Autores: María de los Ángeles Díaz Fondón, Darío Álvarez Gutiérrez, Lourdes Tajés Martínez, Fernando Álvarez García, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Introducing Capability-Based Protection into Distributed Integral Object-Oriented System**
Publicación: PDPTA'98: Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications. Volume I. Las Vegas (Nevada, USA), pp 191-198.
Editor: H. R. Arabnia
Associate Editors: Rajkumar Buyya, R.A. Olsson, R. Pandey, X-H Sun
Editorial: CSREA Press
ISBN: 1-892512-04-01
Año: 1998
Clave: CL

- Autores:** Lourdes Tajés Martínez, Fernando Álvarez García, María de los Ángeles Díaz Fondón, Darío Álvarez Gutiérrez, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **A computational model for an object-oriented operating system**
- Publicación:** PDPTA'98: Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications. Volume I. Las Vegas (Nevada, USA), pp 143-150.
- Editor:** H. R. Arabnia
- Associate Editors:** Rajkumar Buyya, R.A. Olsson, R. Pandey, X-H Sun
- Editorial:** CSREA Press
- ISBN:** 1-892512-04-01
- Año:** 1998
- Clave:** CL
- Autores:** Francisco Javier Pérez Glz., Jesús Arturo Pérez Díaz y Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **Study of the performance of UNIX server with Aglets**
- Publicación:** Anales de "Workshop on European Scientific and Industrial Collaboration on promoting Advanced Technologies in Manufacturing. WESIC'98."
- Editorial:** Instituto de Informática y Aplicaciones de la Universidad de Girona en combinación con un consorcio de Empresas Europeas.
- ISBN:** 84-95138-08-5
- Año:** Junio 1998
- Clave:** CL
- Autores:** Ana Belén Martínez Prieto, Darío Álvarez Gutiérrez, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **Incorporating an object-oriented DBMS into an integral object-oriented system**
- Publicación:** World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics. Proceedings. Volume 2. ISAS'98. 4th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis
- Editor:** Nagib Callaos, F. Yang, José Aguilar
- Editorial:** International Institute of Informatics and Systemics
- ISBN:** 980-07-5079-7
- Año:** 1998
- Clave:** CL
- Autores:** Jesús Arturo Pérez Díaz, Juan Manuel Cueva Lovelle y Benjamín López
- Título:** **Mobile Agents development on the Internet, Is Java or CORBA the dominant trend?**
- Publicación:** Anales de "The Third International Conference and Exhibition on The Practical Application of Intelligent Agents and Multi-Agent Technology, PAAM'98".
- Editorial:** The Practical Application Company
- ISBN:** 0 -9525554-8-4
- Año:** Marzo 1998
- Clave:** CL
- Autores:** Jesús Arturo Pérez Díaz, Juan Manuel Cueva Lovelle, Benjamín López y Sara Isabel García Barón.
- Título:** **Parallel programming on the Internet using mobile agents**
- Publicación:** Anales de "Second IASTED International Conference "European Parallel and Distributed Systems EURO-PDS'98".
- Editorial:** IASTED The International Association of Science and Technology for Development.
- ISSN:** 1027-2658
- ISBN:** 0-88986-266-4
- Año:** Julio de 1998
- Clave:** CL

Autores: María de los Ángeles Díaz Fondón, Darío Álvarez Gutiérrez, Lourdes Tajés Martínez, Fernando Álvarez García, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Capability-Based Protection for Integral Object-Oriented Systems**
Publicación: 22th Conference in Computer Software and Applications (COMPSAC'98), August 19-21, 1998 Viena (Austria). Proceedings of the COMPSAC'98. pp. 344-349.
Editorial: IEEE Computer Society Press
Año: 1998
Clave: CL

Autores : Martínez Prieto A.B., Álvarez Gutiérrez D., Cueva Lovelle J.M, Ortín Soler F.
Título : **BDOviedo3 An Object-Oriented DBMS Incorporated to an Integral Object-Oriented System**
Publicación: ASOO'98. Proceedings Argentine Symposium on Object Orientation, pp. 241-252. Buenos Aires, Argentina.
Editorial: SADIO
Año: Septiembre de 1998
Clave: CL

Autores : Fernando Álvarez García, Lourdes Tajés Martínez. María de los Ángeles Díaz Fondón, Darío Álvarez Gutiérrez, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título : **Object Distribution Subsystem for an Integral Object-oriented System**
Publicación: ASOO'98. Proceedings Argentine Symposium on Object Orientation, pp. 219-228. Buenos Aires, Argentina.
Editorial: SADIO
Año: Septiembre de 1998
Clave: CL

Autores : José N. Pérez Castillo, Juan Manuel Cueva Lovelle, V González Marroquín
Título : **Object Distribution Subsystem for an Integral Object-oriented System**
Publicación: ASOO'98. Proceedings Argentine Symposium on Object Orientation, pp. 207-218. Buenos Aires, Argentina.
Editorial: SADIO
Año: Septiembre de 1998
Clave: CL

Autores: M. Cándida Luengo Díez, Jose E. Labra Gayo, Francisco Dominguez Mateos, Arturo Pérez Díaz, Néstor García Fernández y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Desarrollo de Compiladores en un Sistema Integral Orientado a Objetos**
Publicación: Anales del " V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales CIICC '98"
Editorial: Academia de Investigación Mexicana.
ISBN: 970-13-2261-4
Año: Noviembre de 1998
Clave: CL

Autores : Francisco Domínguez Mateos, Jesús Arturo Pérez Díaz, José Nelson Pérez, Juan M. Cueva, Candida luengo Diez.
Título : **Justificación de la realización de un sistema de componentes distribuidos**
Publicación: Anales del " V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales CIICC '98"
Editorial: Academia de Investigación Mexicana.
ISBN: 970-13-2261-4
Año: Noviembre de 1998
Clave: CL

Autores: Jesús Arturo Pérez Díaz, Juan M. Cueva Lovelle, Benjamín López Pérez, Francisco Domínguez Mateos, Candida luengo Diez, Francisco Javier Pérez, Sara Isabel García Barón.
Título: **Design patterns for mobile agents applications**
Publicación: Anales del "V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales CIICC '98"
Editorial: Academia de Investigación Mexicano
ISBN: 970-13-2261-4
Año: Noviembre de 1998
Clave: CL

Autores : Francisco Javier Pérez, Jesús Arturo Pérez Díaz, Juan M. Cueva Lovelle, Francisco Domínguez Mateos, Candida luengo Diez.
Título : **Monitoring a Unix Server Through with Mobile Agents**
Publicación: Anales del "V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales CIICC '98"
Editorial: Academia de Investigación Mexicana.
ISBN: 970-13-2261-4
Año: Noviembre de 1998.
Clave: CL

Año 1999

Autores: Díaz Fondón, M.A., Álvarez Gutiérrez, D., García-Mendoza Sánchez, A., Álvarez García, F., Tajés Martínez, L., Cueva Lovelle, J.M.
Título: **Integrating Capabilities into the Object-Model to Protect Distributed Object Systems**
Publicación: DOA'99. Edimburgo (Escocia), 1999
Editorial: IEEE Computer Society Press
ISBN: 0-7695-0182-6
Año: 1999
Clave: CL

Autores: César F. Acebal, Jesús Arturo Pérez Díaz, Juan Manuel Cueva Lovelle.
Título: **Remote database querying using mobile agents**
Publicación: "World Multiconference on Systemic, Cybernetics and Informatics and 4th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis".
Editorial: IIIS International Institute of Informatics and Systemic member of the IFSR International Federation of Systems Research.
ISBN: 980-07-5914-X
Año: Julio, 1999
Clave: CL

Autores: Ortín Soler F, Martínez Prieto A. B, Álvarez Gutiérrez, D., Cueva Lovelle, J. M.
Título: **An Implicit Persistence System on an OO Database Engine using Reflection**
Publicación: Proceedings 5th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis, pp.193-200 Julio 1999
ISBN: 980-07-5912-7
Año: Julio de 1999
Clave: CL

Autores : Ortín Soler F.,Martínez Prieto A. B., Álvarez Gutiérrez D., Cueva Lovelle J. M,
Título : **Implicit Object Persistence on a Reflective Abstract Machine**
Publicación: ASOO'99. Proceedings Argentine Symposium on Object Orientation, pp. 1-18. Buenos Aires, Argentina.
Editorial: SADIO
Año: 6-7 Septiembre de 1999
Clave: CL

Autores : Ortín Soler F.,Martínez Prieto A. B., Álvarez Gutiérrez D., Cueva Lovelle J. M.
Título : **A Reflective Persistence Middleware over an Object Oriented Database Engine**
Publicación: Anais XIV Simpósio Brasileiro de Banco de Dados, Florianópolis (Santa Catarina, Brasil), 11-13 Outubro 1999. 137-152.
Año: 1999
Clave: CL

Año 2000

Autores: Jesús Arturo Pérez Díaz, Darío Álvarez Gutierrez, Juan Manuel Cueva Lovelle, Renato Hidalgo, Serafín José Estevez y Sara Isabel García Barón.
Título: **An implementation of a secure Java2 based mobile agent system**
Publicación: Annals de "The Fifth International Conference on The Practical Application of Intelligent Agents and Multi-Agent Technology, PAAM 2000".
Editorial: The Practical Application Company. Blackpool, Lancashire, UK
ISBN: 1-902426-07-X
Año: Abril de 2000.
Clave: CL

Autores: Jesús Arturo Pérez Díaz, Darío Álvarez Gutiérrez, Juan Manuel Cueva Lovelle, Renato Hidalgo, Serafín José Estévez y Sara Isabel García Barón.
Título: **An implementation of a secure Java2 based mobile agent system**
Publicación: Annals de "The Practical Application of JAVA 2000".
Editorial: The Practical Application Company. Blackpool, Lancashire, UK
ISBN: 1-902426-09-6
Año: Abril de 2000.
Clave: CL

Autores: Agustín Cernuda del Río, Jose E. Labra, J. Manuel Cueva
Título: **Itacio: A Component Model for Verifying Software at Construction time**
Publicación: ICSE 2000. The 22nd International Conference on Software Engineering. Limerick, Ireland. 4-11 June 2000.
Editorial: IEEE Computer, ACM, University of Limerick
Año: June 2000
Clave: CL

Autores: David Basanta, M. Cándida Luengo, Raúl Izquierdo, Jose E. Labra, J. Manuel Cueva
Título: **Constructing Language Processors Using Object-Oriented Techniques**
Publicación: Proceedings of the 6th International Conference on Object-Oriented Information Systems (OOIS 2000), pp. 358-367, London, UK
Editorial: Springer
ISBN: 1-85233-420-7
Año: Diciembre de 2000
Clave: CL

Año 2001

Autores: Jose E. Labra, M^a C. Luengo Díez, J. Manuel Cueva Lovelle, Agustín Cernuda del Río
Título: **LPS: A Language Prototyping System Using Modular Monadic Semantics**
Publicación: LDTA'01. First Workshop on Language Descriptions, Tool and Applications. Genova, Italy.
Editorial: LDTA'01
Año: April 7th, 2001
Clave: CL

Autores: González Rodríguez, Martín; Cueva Lovelle, Juan Manuel; Paule Ruiz, María del

- Título:** Puerto; Pérez Pérez, Juan Ramón
Low-Level Interactive Discourse Adaptation Based on Cognitive Models
- Publicación:** Knowledge Management. JOYANES, Luis; COLIN, Fyfe; ALONSO, Luis; CORCHADO, Juan M.(Eds.).
- Editorial:** University of Paisley (Escocia)
- ISBN:** 84-95721-21-X.
- Año:** Junio 2001
- Clave:** CL
- Autores:** González Rodríguez, Martín; Cueva Lovelle, Juan Manuel; Paule Ruiz, María del Puerto; Pérez Pérez, Juan Ramón
- Título:** **Automatic Testing of Navigation Patterns for Knowledge Distribution**
- Publicación:** Knowledge Management. JOYANES, Luis; COLIN, Fyfe; ALONSO, Luis; CORCHADO, Juan M. (Eds.).
- Editorial:** University of Paisley (Escocia)
- ISBN:** 84-95721-21-X.
- Año:** Junio 2001
- Clave:** CL
- Autores:** Agustín Cernuda del Río, Jose E. Labra, J. Manuel Cueva
- Título:** **A Model for Integrating Knowledge into Component-Based Software Development**
- Publicación:** Knowledge Management. JOYANES, Luis; COLIN, Fyfe; ALONSO, Luis; CORCHADO, Juan M.(Eds.).
- Editorial:** University of Paisley (Escocia)
- ISBN:** 84-95721-21-X.
- Año:** Junio 2001
- Clave:** CL
- Autores:** Agustín Cernuda del Río, Jose E. Labra, J. Manuel Cueva
- Título:** **A Model for Integrating Knowledge into Component-Based Software Development⁶**
- Publicación:** Actas del "Fourth International ICSC Symposium - Soft Computing and Intelligent Systems for Industry. ICSC/NAISO". Paisley, Escocia.
- Editorial:** Academic Press
- ISBN:** 3-906454-27-4.
- Año:** Junio 2001
- Clave:** CL
- Autores:** González Rodríguez, Martín; Cueva Lovelle, Juan Manuel; Paule Ruiz, María del Puerto; Pérez Pérez, Juan Ramón
- Título:** **Low-Level Interactive Discourse Adaptation Based on Cognitive Models⁷**
- Publicación:** Actas del "Fourth International ICSC Symposium - Soft Computing and Intelligent Systems for Industry. ICSC/NAISO". Paisley, Escocia.
- Editorial:** Academic Press
- ISBN:** 3-906454-27-4.
- Año:** Junio 2001
- Clave:** CL
- Autores:** González Rodríguez, Martín; Cueva Lovelle, Juan Manuel; Paule Ruiz, María del Puerto; Pérez Pérez, Juan Ramón

⁶ Es la misma publicación "A Model for Integrating Knowledge into Component-Based Software Development" ya citada en la Universidad de Paisley y seleccionada para otra publicación con Academic Press

⁷ Es la misma publicación "Low-Level Interactive Discourse Adaptation Based on Cognitive Models" ya citada en la Universidad de Paisley y seleccionada para otra publicación con Academic Press

Título: **Automatic Testing of Navigation Patterns for Knowledge Distribution**⁸
Publicación: Actas del "Fourth International ICSC Symposium - Soft Computing and Intelligent Systems for Industry. ICSC/NAISO". Paisley, Escocia.
Editorial: Academic Press
ISBN: 3-906454-27-4.
Año: Junio 2001
Clave: CL

Autores: Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Building a Completely-Adaptable Reflective System.**
Publicación: European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP'2001).
Workshop on Adaptive Object-Models and Metamodeling Techniques and
Workshop on Object-Oriented and Operating-Systems (OOSWS'2001).
Budapest (Hungary)
Año: 2001
Clave: CL

Autores: Jose E. Labra, J. Manuel Cueva Lovelle, M^a C. Luengo Díez, Agustín Cernuda del Río
Título: **Specification of Logic Programming Languages from Reusable Semantic Building Bloks**
Publicación: Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2001)
Editorial: Christian-Albrechts-Universität, Kiel, Alemania
Año: September, 2001
Clave: CL

Autores: Martínez Prieto, A.B., Álvarez Gutiérrez D, Cueva Lovelle J.M. y Joyanes Aguilar L.
Título: **OML2Java: Una herramienta para la experimentación con gestores de objetos compatibles con el *binding* Java de ODMG.**
Publicación: Actas del congreso SISOFTE 2001, Bogotá, Colombia
ISBN: 95897030-3-8
Año: Septiembre, 2001
Clave: CL

Autores: Jose E. Labra, J. Manuel Cueva Lovelle, M^a C. Luengo Díez, Agustín Cernuda del Río
Título: **Reusable Monadic Semantics of Logic Programs with Arithmetic Predicates**
Publicación: APPIA-GULP-PRODE'2001. Évora, Portugal
Editorial: Universidade de Évora
Año: September, 2001
Clave: CL

Autores: Cernuda del Río A., J. E. Labra Gayo, J. M. Cueva Lovelle
Título: **Applying the Itacio Verification Model a Component-Based Real-Time Sound Processing System**
Publicación: CLPSE'01: Constraint Programming & Logic Programming. Cyprus
Año: 1 December, 2001
Clave: CL

Año 2002

Autores: J. E. Labra Gayo, J. M. Cueva, M^a C. Luengo Díez, A. Cernuda del Río
Título: **Reusable Monadic Semantics of Object Oriented Programming Languages**
Publicación: SBLP'2002-VI Simposio Brasileiro de Linguagem de Programação. Río de

⁸ Es la misma publicación "Automatic Testing of Navigation Patterns for Knowledge Distribution" ya citada en la Universidad de Paisley seleccionada para Academic Press

Año: Janeiro, Brasil
2002
Clave: CL

Autores: Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **The nitro Reflective Platform**
Publicación: International Conference on Software Engineering Research and Practice (SERP'2002). Session on Adaptable Software Architectures (ASA). Las Vegas (USA).
Editor: H. R. Arabnia
Editorial: CSREA Press
ISBN: 1-892512-04-01
Año: Junio 2002
Clave: CL

Autores: Daniel Gayo Avello, Darío Álvarez Gutiérrez, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **A Concept-Based Retrieval Tool: The Cooperative Web**
Publicación: Proceedings of the IADIS International Conference WWW/Internet 2002, ICWI 2002, Lisbon, Portugal, November 13-15, 2002
Editor: IADIS
ISBN: 972-9027-53-6
Año: 2002
Clave: CL

Año 2003

Autores: Juan Manuel Cueva Lovelle, Bernardo Martín González Rodríguez, Luís Joyanes Aguilar, José Emilio Labra Gayo, María del Puerto Paule Ruiz (Eds.)⁹
Título: **Web Engineering**¹⁰
Congreso: Web Engineering, International Conference, ICWE 2003, Oviedo, Spain, July 14-18, 2003
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2722
ISSN: 0302-9743
Año: 2003
Clave: E

Autores: T. Hernán Sagástegui Ch., José Emilio Labra Gayo, Juan Manuel Cueva Lovelle, José M. Morales G., María E. Alva O., Eduardo Valdés, Cecilia García¹¹
Título: **A Collaborative E-learning Component for the IDEFIX Project**
Congreso: Web Engineering, International Conference, ICWE 2003, Oviedo, Spain, July 14-18, 2003
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2722, 116-119
ISSN: 0302-9743
Año: 2003
Clave: CL

Autores: Ana Belén Martínez Prieto, Darío Álvarez Gutiérrez, Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle, M. Ángeles Díaz¹²
Título: **BDOviedo3P: Data XML Storage and Management**
Congreso: Web Engineering, International Conference, ICWE 2003, Oviedo, Spain, July 14-18, 2003
Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2722, 226-229
ISSN: 0302-9743
Año: 2003

⁹ Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

¹⁰ También citado en el apartado de Publicaciones, libros al tener también ISBN

¹¹ Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

¹² Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

Clave: CL

Autores: María E. Alva O., Ana Belén Martínez Prieto, Juan Manuel Cueva Lovelle, T. Hernán Sagástegui Ch., Benjamín López¹³

Título: **Comparison of Methods and Existing Tools for the Measurement of Usability in the Web**

Congreso: Web Engineering, International Conference, ICWE 2003, Oviedo, Spain, July 14-18, 2003

Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2722, 386-389

ISSN: 0302-9743

Año: 2003

Clave: CL

Autores: Raúl Izquierdo, Aquilino Juan, Benjamín López, Ricardo Davis, Juan Manuel Cueva Lovelle, César F. Acebal¹⁴

Título: **Experiences in Web Site Development with Multidisciplinary Teams**

Congreso: Web Engineering, International Conference, ICWE 2003, Oviedo, Spain, July 14-18, 2003

Revista: Lecture Notes in Computer Science, 2722, 459-462

ISSN: 0302-9743

Año: 2003

Clave: CL

Año 2004

Autores: D. Fernández Lanvín, A. A. Juan Fuente, R. Izquierdo Castanedo, J.M. Cueva Lovelle

Título: **Architectonic Patterns Oriented Design: Improving Software Construction Process**

Congreso: IC-AI'04: June 21-24, 2004. Las Vegas (Nevada, USA)

Editor: H. R. Arabnia

Editorial: CSREA Press

Año: 2004

Clave: CL

Autores: Néstor García Fernández, Juan Ramón García Vigo , J. M. Cueva Lovelle

Título: **Model of cover in wireless networks based on radiosity by progressive refinement**

Congreso: IC-AI'04: June 21-24, 2004. Las Vegas (Nevada, USA)

Editor: H. R. Arabnia

Editorial: CSREA Press

Año: 2004

Clave: CL

Año 2005

Autores: León E. Welicki, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Hacia la convergencia entre la organización formal y real en equipos de software a través de un modelo de desarrollo**

Congreso: III Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFIT 2005 (Santo Domingo, República Dominicana, 24 al 26 de Agosto de 2005)

Editor: L. Joyanes

Editorial: ITLA - ISBN: 84-689-3411-9

Año: 2005

Clave: CL

¹³ Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

¹⁴ Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

Autores: B. C. Pelayo García-Bustelo, J. M. Cueva Lovelle, M. C. Suárez Torrente, A. A. Juan Fuente
Título: **C3NET:Framework para la construcción de MDA en la Plataforma .NET**
Congreso: III Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFTE 2005 (Santo Domingo, República Dominicana, 24 al 26 de Agosto de 2005)
Editor: L. Joyanes
Editorial: ITLA - ISBN: 84-689-3411-9
Año: 2005
Clave: CL

Autores: Daniel Fernández Lanvin, Aquilino A. Juan Fuente, Raúl Izquierdo Castanedo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Architectonic Patterns Directed Design in Web Applications Development**
Congreso: III Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFTE 2005 Santo Domingo, República Dominicana, 24 al 26 de Agosto de 2005
Editor: L. Joyanes
Editorial: ITLA - ISBN: 84-689-3411-9
Año: 2005
Clave: CL

Autores: B. C. Pelayo García-Bustelo, J. M. Cueva Lovelle
Título: **Evolución de las directrices de accesibilidad del W3C**
Congreso: III Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFTE 2005 (Santo Domingo, República Dominicana, 24 al 26 de Agosto de 2005)
Editor: L. Joyanes
Editorial: ITLA - ISBN: 84-689-3411-9
Año: 2005
Clave: CL

Autores: María E. Alva Obeso, Ana B. Martínez Prieto, Juan M. Cueva Lovelle, María del C. Suárez Torrente, Hernán Sagástegui Chigne y L. Joyanes Aguilar
Título: **Configuración del árbol de requisitos de usabilidad para la evaluación de sitios Web educativos**
Congreso: III Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFTE 2005 (Santo Domingo, República Dominicana, 24 al 26 de Agosto de 2005)
Editor: L. Joyanes
Editorial: ITLA - ISBN: 84-689-3411-9
Año: 2005
Clave: CL

Autores: Francisco Javier Fernández Ovies y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **La Gestión de la Información en la era Digital**
Congreso: III Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFTE 2005 (Santo Domingo, República Dominicana, 24 al 26 de Agosto de 2005)
Editor: L. Joyanes
Editorial: ITLA - ISBN: 84-689-3411-9
Año: 2005
Clave: CL

Autores: B. C. Pelayo, R. Menéndez, J. M. Cueva, J. Loredó, F. Pendás
Título: **Underground water flow modelling in finite elements with uncertain propagation: Application to mining**

Congreso: 9th INTERNATIONAL MINE WATER CONGRESS. 5-7 Septiembre, Oviedo.
Editor: J. Loredo y F. Pendás
Editorial: Universidad de Oviedo
Año: 2005
Clave: CL

Año 2006

Autores: Daniel Fernández Lanvin, Raúl Izquierdo Castanedo, Aquilino Adolfo Juan Fuente, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Extensión de los lenguajes orientados a objetos con mecanismos de recuperabilidad dirigidos por anotaciones**

Congreso: IV Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFT 2006 (Cartagena de indias, Colombia, 23 al 25 de Agosto de 2006)

Editor: L. Joyanes

Editorial: UPSAM - ISBN: 84-690-0258-9 – Volumen I pág. 341-352

Año: 2006

Clave: CL

Autores: Agustin Cernuda del Rio, Cristina González Muñoz, Daniel Gayo Avello, José Emilio Labra Gayo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Un enfoque pragmático para aplicar tecnologías de análisis estático a la calidad del software**

Congreso: IV Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFT 2006 (Cartagena de indias, Colombia, 23 al 25 de Agosto de 2006)

Editor: L. Joyanes

Editorial: UPSAM - ISBN: 84-690-0258-9 – Volumen I pág. 185-193

Año: 2006

Clave: CL

Autores: León E. Welicki, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **La Falacia Operacional y los Sistemas Emergentes**

Congreso: IV Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento. - SISOFT 2006 (Cartagena de indias, Colombia, 23 al 25 de Agosto de 2006)

Editor: L. Joyanes

Editorial: UPSAM - ISBN: 84-690-0258-9 – Volumen II pág. 130-133

Año: 2006

Clave: CL

Autores: León E. Welicki, Juan Manuel Cueva Lovelle, Luis Joyanes Aguilar

Título: **Patterns meta-specification and cataloging: towards knowledge management in software engineering**

Congreso: 21th Annual ACM SIGPLAN Conference on Object-Oriented Programming, Systems, Languages, and Applications, OOPSLA 2006, October 22-26, 2006, Portland, Oregon, USA.

Editor: Peri L. Tarr, William R. Cook (Eds.)

Editorial: ACM 2006, ISBN 1-59593-491 pp.679-680

Año: 2006

Clave: CL

Autores: B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Aquilino A. Juan Fuente

Título: **C3NET: Smart Environment for .NET Code Generation using MDA**

Congreso: Proceedings of the 2006 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2006, Las Vegas, Nevada, USA, June 26-29, 2006, Volume 2.

- Editor:** Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2006, ISBN 1-932415-97-1
Año: 2006
Clave: CL
- Autores:** Victor Hugo Medina García y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Implementation of Intelligent Systems to Manage the Knowledge in the University**
Congreso: Proceedings of the 2007 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2007, Las Vegas, Nevada, USA, June 25-28, 2007,
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2007, ISBN 1-60132-024-8
Año: 2007
Clave: CL
- Autores:** Héctor Fernández Fernández, Elías Palacios Gonzalez, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Design of Intelligent Business Applications Based in BPM and MDE**
Congreso: Proceedings of the 2008 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2008, Las Vegas, Nevada, USA, Julio 14-17, 2008
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2008
Año: 2008
Clave: CL
- Autores:** Elías Palacios Gonzalez, Héctor Fernández Fernández, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **A Review of Intelligent Software Development Tools**
Congreso: Proceedings of the 2008 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2008, Las Vegas, Nevada, USA, Julio 14-17, 2008
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2008
Año: 2008
Clave: CL
- Autores:** Vicente García-Díaz, Héctor Fernández Fernández, Elías Palacios Gonzalez, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Intelligent traceability system of Cabrales cheese using MDA TALISMAN**
Congreso: Proceedings of the 2008 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2008, Las Vegas, Nevada, USA, Julio 14-17, 2008
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2008
Año: 2008
Clave: CL
- Autores:** Vicente García-Díaz, Elías Palacios Gonzalez, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Daniel Zapico Palacio y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: Version Control for an Intelligent Traceability System Focusing on Underlying Source Code Changes Control
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL
- Autores:** Elías Palacios Gonzalez, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Vicente García-Díaz, Héctor Fernández Fernández, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Intelligent Generation of Web Applications for eGovernment**
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL

Autores: Andrés Castillo Sanz, Abraham Arellano, B. Cristina Pelayo G-Bustelo y Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Bioengineering With Multi-Agent Systems: Detecting Gait Patterns in Cerebral Palsy Children**
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL

Autores: M. P. Almudena García Fuente, Ignacio González Alonso, C. Paula Suarez de Francisco, José Barranquero Tolosa, Sheila Mendez Nunez, Vicente García-Díaz, Sandra Perez, Hector García Gonzalez, Tamara Alvarez, Silvia Martin, Santiago Rodriguez Fernandez, Sergio Garcia Caso, Sergio Finez Martínez, Salvador Domínguez Quijada, Eduardo Zalama Casanova, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **TIC4Bot: A Research Robotic Software and Hardware Platform for Reflective HRI, Navigation and Vision Fields**
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL

Autores: Ignacio González Alonso, Paula Suarez de Francisco, José Barranquero Tolosa, Vicente García-Díaz, Sheila Mendez Nunez, Juan Manuel Cueva Lovelle, M. P. Almudena García Fuente

Título: **Voice Recognition Adaption to Language Dialects in a Robotic Context**
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL

Autores: Vicente García-Díaz, Sheila Mendez Nunez, José Barranquero Tolosa, Ignacio González Alonso, M. P. Almudena García Fuente, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **RIF: A Reflective Integrator Framework**
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing
Editor: Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL

Autores: Gloria García Fernández, Daniel Zapico Palacio, Rubén González Crespo, José Barranquero Tolosa, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Automatic Device Driver Development through an Intelligent MDE Approach**
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

- Editor:** Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL
- Autores: Rubén González Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan José Ramirez Escribano, Enrique Torres Franco, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** Improving User Accessibility Using Intelligent User Virtualization
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing
- Editor:** Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL
- Autores: Rubén González Crespo, Victor Hugo Medina García, Juan José Ramirez Escribano, Enrique Torres Franco, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** Forest Fire Detection and Extinction Software
Congreso: ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing
- Editor:** Hamid R. Arabnia (Ed.)
Editorial: CSREA Press/CSREA Press 2009
Año: 2009
Clave: CL

NACIONALES

Año 1996

- Autores:** Martínez Prieto, A. B., Cueva Lovelle J. M., Álvarez Gutiérrez D.
Título: **Desarrollo del SGBDOO en Oviedo3**
Publicación: Actas de las I Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos, pp. 109-118.
ISBN: 84-88301-46-4
Año: 1996
Clave: CL
- Autores:** Álvarez Gutiérrez D., Cueva Lovelle J. M., B. López Pérez
Título: **Laboratorio de bases de datos: realización conjunta con otras asignaturas**
Publicación: Actas de las I Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
ISBN: 84-88301-46-4
Año: 1996
Clave: CL
- Autores:** D Álvarez, L. Tajés, F. Álvarez, M^a A. Díaz Fondón, Cueva Lovelle J. M., R. Izquierdo
Título: **Un sistema operativo para el sistema orientado a objetos integral Oviedo3**
Publicación: II Jornadas de Informática, Almuñecar (Granada). 15-19 Julio, 1996
Organizador: B. Clarés
Año: 1996
Clave: CL
- Autores:** Cueva Lovelle J. M., R. Izquierdo, D Álvarez, L. Tajés, M^a A. Díaz Fondón, F. Álvarez, Martínez Prieto A.B.
Título: **Oviedo3: Acercando las tecnologías orientadas a objetos al hardware**
Publicación: *Jornadas de trabajo en Ingeniería del software.* Dto. LSI. Universidad de

Sevilla. 14-15 Noviembre, 1996

Año: 1996
Clave: CL

Año 1997

Autores: A. Gómez Vicente, Cueva Lovelle J. M.
Título: **Ccc32: Compilador de C concurrente para Win32**
Publicación: Actas de las VIII Jornadas de Paralelismo
Organizador: Grupo de Paralelismo, Universidad de Extremadura
Año: 1996
Clave: CL

Autores: L. Tajés, F. Álvarez, M^a A. Díaz Fondón, Cueva Lovelle J. M., D Álvarez, R. Izquierdo
Título: **Concurrencia en un sistema operativo orientado a objetos basado en una máquina reflectiva orientada a objetos**
Publicación: Actas de las VIII Jornadas de Paralelismo
Organizador: Grupo de Paralelismo, Universidad de Extremadura
Año: 1996
Clave: CL

Año 1998

Autores: Martínez Prieto, A.B. y Cueva Lovelle J.M.
Título: **BDOviedo3: Un SGBDOO sobre una máquina abstracta persistente**
Publicación: Actas de las III Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos, pp. 91-104, Valencia
ISBN: 84-7721-601-0
Año: Marzo 1998
Clave: CL

Autores: Martínez Prieto, A.B., Cueva Lovelle J.M., Álvarez D., García M.
Título: **Técnicas de indexación para BDOviedo3**
Publicación: IV Congreso Tecnología de Objetos
Editor: Universidad de Deusto
Año: 1998
Clave: CL

Autores: D. Fernández Lanvin, R. Izquierdo Castanedo, A. A. Juan Fuente
Título: **YODA: Construcción de aplicaciones basada en componentes**
Publicación: IV Congreso Tecnología de Objetos
Editor: Universidad de Deusto
Año: 1998
Clave: CL

Año 1999

Autores: Ortín Soler F, Martínez Prieto A.B, Álvarez Gutiérrez, D., Cueva Lovelle, J.M.
Título: **Diseño de un Sistema de Persistencia Implícita mediante Reflectividad Computacional**
Publicación: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, pp. 39-50, Cáceres
ISBN: 84-699-0956-8
Año: Noviembre 1999.
Clave: CL

Año 2000

Autores: González Rodríguez, Martín; Cueva Lovelle, Juan Manuel; Vidau Navarro,

Águeda

Título: **Tests de Usabilidad Remotos en Interfaces de Navegación para Universos Hipermedia**

Publicación: Actas del X Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG 2000)

Editorial: Universitat Jaume I

ISBN: 84-8021-314-0

Año: Junio 2000

Clave: CL

Autores: Martínez Prieto, A.B., Álvarez García, F., Ortín Soler, F., Cueva Lovelle, J.M.

Título: **Un SGBD Soportado por el Sistema Operativo Distribuido del Sistema Integral Oviedo3**

Publicación: Actas del congreso SEID 2000. pp. 279-287, Orense

ISBN: 84-8158-163-1

Año: Septiembre de 2000

Clave: CL

Año 2001

Autores: Del Moral Pérez, Esther; González Rodríguez, Martín; García Castro, Santiago; Cueva Lovelle, Juan Manuel;

Título: **Diseño de Ambientes Hipermedia para el Aprendizaje: Metáforas y Recursos Interactivos.**

Publicación: Actas del Interacción 2001

Editorial: Ediciones Universidad de Salamanca

ISBN: 84-7800-874-8

Año: Mayo 2001

Clave: CL

Autores: González Rodríguez, Martín; García Castro, Santiago; Del Moral Pérez, Esther; Cueva Lovelle, Juan Manuel;

Título: **Agentes Remotos para el Análisis Automático de Modelos de Navegación en Hipermedia.**

Publicación: Actas del Interacción 2001

Editorial: Ediciones Universidad de Salamanca

ISBN: 84-7800-874-8

Año: Mayo 2001

Clave: CL

Autores: García Castro, Santiago; Del Moral Pérez, Esther; González Rodríguez, Martín; Cueva Lovelle, Juan Manuel;

Título: **Modelado de Bases de Conocimiento Hipermedia mediante técnicas de Información Convergente.**

Publicación: Actas del Interacción 2001

Editorial: Ediciones Universidad de Salamanca

ISBN: 84-7800-874-8

Año: Mayo 2001

Clave: CL

Autores: Cernuda del Río, Agustín; Labra Gayo J. M.; Cueva Lovelle, Juan Manuel;

Título: **Verifying Reuse Contracts with a Component Model**

Publicación: VI Jornadas Ingeniería del Software y Bases de Datos. Almagro (Ciudad Real)

ISBN: 84-699-6275-2

Año: 21-23 Noviembre, 2001

Clave: CL

Autores: M^a C. Luengo, J.M. Cueva; J.E. Labra; N. García; D. Basanta

Título: **Applying Frameworks and Object-Oriented Techniques for developing Language Processors Tools**

Publicación: PROLE 2001. I Jornadas sobre Programación y Lenguajes. Almagro (Ciudad

Real)
Año: 23-24 Noviembre, 2001
Clave: CL

Año 2002

Autores: Díaz Fondón, M. A., D. Álvarez Gutiérrez, A. García-Mendoza Sánchez, F. Álvarez García, L. Tajés Martínez y J. M. Cueva Lovelle
Título: **Capacidades puras orientadas a objetos: un mecanismo de protección superior a las listas de control de acceso**
Publicación: Actas de la VII Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información. Oviedo, 2002
Año: 2002
Clave: CL

Año 2003

Autores: Daniel Gayo Avello; Agustín Cernuda del Río; Cueva Lovelle, Juan Manuel;
Título: **Desarrollo de un portal Web mediante software libre**
Publicación: Actas II Congreso Internacional de Sociedad de la Información y del Conocimiento. CISIC 2003. Madrid-Majadahonda, 7-9 Abril 2003
Editorial: Mc-GrawHill
ISBN: 84-481-0000-0
Año: Mayo 2003
Clave: CL

Autores: César Fernández Acebal; Cueva Lovelle, Juan Manuel; Raúl Izquierdo Castanedo
Título: **Usabilidad como factor clave en el comercio electrónico**
Publicación: Actas II Congreso Internacional de Sociedad de la Información y del Conocimiento. CISIC 2003. Madrid-Majadahonda, 7-9 Abril 2003
Editorial: Mc-GrawHill
ISBN: 84-481-0000-0
Año: Mayo 2003
Clave: CL

Autores: Daniel Gayo Avello; Agustín Cernuda del Río; Cueva Lovelle, Juan Manuel;
Título: **A Cooperative Paradigm for Fighting Information Overload**
Publicación: Actas II Congreso Internacional de Sociedad de la Información y del Conocimiento. CISIC 2003. Madrid-Majadahonda, 7-9 Abril 2003
Editorial: Mc-GrawHill
ISBN: 84-481-0000-0
Año: Mayo 2003
Clave: CL

Autores: Daniel Gayo Avello; Agustín Cernuda del Río; Cueva Lovelle, Juan Manuel; Marián Díaz Fondón; M^a Pilar Almodena García Fuente; José Manuel Redondo López
Título: **Reflexiones y experiencias sobre la enseñanza de POO como único paradigma**
Publicación: IX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. JENUI-2003
Año: Julio 2003
Clave: CL

Año 2004

Autores: Francisco Ortin, Luís Vinuesa y Juan Manuel Cueva
Título: **Una Aproximación Práctica al Desarrollo de Comprobadores de Tipos basada en Patrones de Diseño**
Publicación: IV Jornadas sobre Programación y Lenguajes. 11-12 Noviembre 2004. Málaga

Año: 2004
Clave: CL

Autores: Benjamín López Pérez, Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle.

Título: **Separación Dinámica del Aspectos de Persistencia mediante Reflectividad Computacional**

Publicación: IX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
10-12 Noviembre 2004. Málaga

Año: 2004
Clave: CL

Año 2005

Autores: León Welicki, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Una plataforma basada en sistemas multiagentes y servicios Web para monitorización de aplicaciones en entornos heterogéneos**

Publicación: *II Taller en Desarrollo de Sistemas Multiagente – DESMA 2005 (Granada, España, 13 de Septiembre de 2005). Thompson, ISBN: 84-9732-454-4*

Año: 2005
Clave: CL

Autores: León Welicki, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Una propuesta de aplicación del paradigma emergente para un modelo de agregación dinámica de servicios basado en SOA**

Publicación: I Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web del W3C – JSWEB 2005 (Granada, España, 13 y 14 de Septiembre de 2005). Thompson, ISBN: 84-9732-455-2

Año: 2005
Clave: CL

Autores: M^a Elena Alva, Ana B. Martínez, Juan M. Cueva, M^a Carmen Suárez, T. Hernán Sagástegui

Título: **Factores fundamentales en la evaluación de sitios Web educativos: perfil del usuario, clasificación y parámetros de evaluación de usabilidad**

Publicación: VI Congreso de Interacción Persona Ordenador (AIPO). CEDI 2005. Granada, del 13 al 16 de Septiembre de 2005.

Año: 2005
Clave: CL

Autores: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Evolución de las directrices de accesibilidad del W3C**

Publicación: *III Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería del Software en la Sociedad del Conocimiento. Libro de Actas ISBN 84-689-3411-9 Santo Domingo, República Dominicana Fecha: 24-26 de Agosto de 2005*

Año: 2005
Clave: CL

Autores: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, M^a Carmen Suárez Torrente, Aquilino A. Juan

Título: **C3NET: Framework para la construcción de MDA en la Plataforma .NET**

Publicación: *III Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería del Software en la Sociedad del Conocimiento. Libro de Actas ISBN 84-689-3411-9 Santo Domingo, República Dominicana Fecha: 24-26 de Agosto de 2005*

Año: 2005
Clave: CL

Autores: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Rocío Menéndez, Juan Manuel Cueva

Título: Lovelle, Jorge Loredo, Fernando Pendas
Underground water flow modelling in finite elements with uncertain propagation: Application to mining
Publicación: *The 2005 International Mine Water Association (IMWA). ISBN: 84-689-3415-1 ISBN: 84-689-3415-1 Oviedo, España 5-7 Septiembre 2005*
Año: 2005
Clave: CL

Año 2006

Autores: José Manuel Redondo López, Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Diseño de primitivas de reflexión estructural eficientes integradas en SSCLI**
Publicación: *JISBD 2006. Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. Sitges 4-6 Octubre 2006.*
Año: 2006
Clave: CL

Autores: José Manuel Redondo López, Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Optimización de las primitivas de reflexión ofrecidas por los lenguajes dinámicos**
Publicación: *PROLE 2006. VI Jornadas de programación y lenguajes. Sitges 4-6 Octubre 2006. pp. 34-46.*
Año: 2006
Clave: CL

Autores: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Aquilino A. Juan Fuente
Título: **C3NET: Smart Environment for .NET Code Generation using MDA**
Publicación: *Proceedings of the 2006 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2006, Volume 2. CSREA Press/CSREA Press 2006, ISBN 1-932415-97 Las Vegas, Nevada, USA, : 26 -29 de Junio de 2006*
Año: 2006
Clave: CL

Año 2007

Autores: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Rocío Menéndez, Juan Manuel Cueva Lovelle, Jorge Loredo, Fernando Pendas
Título: **Consequences Of Pumping Cessation At Reocin Mine, Cantabria (Spain)**
Publicación: *IMWA 2007. Symposium 2007. Water in Mining Environments Actas ISBN: 978-88-902955-0-8 Cagliari, Italia 27 al 31 de Mayo de 2007*
Año: 2007
Clave: CL

Año 2008

Autores: Héctor Fernández Fernández, Elías Palacios Gonzalez, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Design of Intelligent Business Applications Based in BPM and MDE**
Publicación: *ICAI'08 - The 2008 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'08 - The 2008 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing. Proceedings of The 2008 International Conference on Artificial Intelligence. Las Vegas, Nevada, USA 14-17 Julio 2008*

Año: 2008
Clave: CL

Autores: Elías Palacios Gonzalez, Héctor Fernández Fernández, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **A Review of Intelligent Software Development Tools**
Publicación: *ICAI'08 - The 2008 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'08 - The 2008 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing. Proceedings of The 2008 International Conference on Artificial Intelligence. Las Vegas, Nevada, USA 14-17 Julio 2008*
Año: 2008
Clave: CL

Autores: Vicente García-Díaz, Héctor Fernández Fernández, Elías Palacios Gonzalez, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Intelligent traceability system of Cabrales cheese using MDA TALISMAN**
Publicación: *ICAI'08 - The 2008 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'08 - The 2008 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing. Proceedings of The 2008 International Conference on Artificial Intelligence. Las Vegas, Nevada, USA 14-17 Julio 2008*
Año: 2008
Clave: CL

Año 2009

Autores: Vicente García-Díaz, Elías Palacios Gonzalez, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Daniel Zapico Palacio y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Version Control for an Intelligent Traceability System Focusing on Underlying Source Code Changes Control**
Publicación: *ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing. Proceedings of The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. Las Vegas, Nevada, USA. 13-16 Julio 2009*
Año: 2009
Clave: CL

Autores: Elías Palacios Gonzalez, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Vicente García-Díaz, Héctor Fernández Fernández, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Intelligent Generation of Web Applications for eGovernment**
Publicación: *ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing. Proceedings of The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. Las Vegas, Nevada, USA. 13-16 Julio 2009*
Año: 2009
Clave: CL

Autores: Andrés Castillo Sanz, Abraham Arellano, B. Cristina Pelayo G-Bustelo y Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Bioengineering With Multi-Agent Systems: Detecting Gait Patterns in Cerebral Palsy Children**

Publicación: *ICAI'09 - The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. WORLDCOMP'09 - The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing. Proceedings of The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. Las Vegas, Nevada, USA. 13-16 Julio 2009*
Año: 2009
Clave: CL

Año 2011

Autores: Jaime Solís Martínez, Vicente García Díaz, Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **BPMN MUSIM: Notación BPMN MUy SIMplicada**
Publicación: *6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação – CISTI 2011 Publicación: Sistemas e Tecnologías de Informação Chaves, Portugal 15-18 Junio 2011*
Año: 2011
Clave: CL

Autores: Jaime Solís Martínez, Vicente García Díaz, Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Isastur Modeler: A tool for BPMN MUSIM**
Publicación: *6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação – CISTI 2011 Publicación: Sistemas e Tecnologías de Informação Chaves, Portugal 15-18 Junio 2011*
Año: 2011
Clave: CL

Autores: Carlos E. Montenegro Marín, Juan Manuel Cueva Lovelle, Oscar Sanjuán Martínez
Título: **Herramienta de lenguaje de dominio específico (DSL) para la creación de módulos en sistemas de gestión del aprendizaje (LMS) con despliegue sobre moodle**
Publicación: *6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação – CISTI 2011 Publicación: Sistemas e Tecnologías de Informação Chaves, Portugal 15-18 Junio 2011*
Año: 2011
Clave: CL

Autores: Carlos E. Montenegro Marín, Juan Manuel Cueva Lovelle, Oscar Sanjuán Martínez
Título: **Modelado específico de dominio para la construcción de módulos de LMS independientes de la plataforma**
Publicación: *6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação – CISTI 2011 Publicación: Sistemas e Tecnologías de Informação Chaves, Portugal 15-18 Junio 2011*
Año: 2011
Clave: CL

TECHNICAL REPORTS Y MONOGRAFIAS

Autor: J. M. Cueva Lovelle
Título: CONCEPTOS BÁSICOS DE TRADUCTORES, COMPILADORES E INTÉRPRETES
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 9.

- Año:** 1ª Edición 1988; 2ª Edición ampliada 1990; 3ª Edición ampliada 1992; 4ª Edición ampliada 1994; 5ª Edición ampliada 1995; 6ª Edición ampliada 1996.
- Autores:** M. Riesco Albizu y J.M. Cueva Lovelle
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN COMPILADOR DE LENGUAJE VIDRIO
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 13
Año: 1988
- Autores:** Mª A. Díaz Fondon y J.M. Cueva Lovelle
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN INTERPRETE DE LOGO
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 14
Año: 1988
- Autores:** J. Fernández González, O. González Alonso y J.M. Cueva Lovelle
Título: RUN/PASCAL-S
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 15
Año: 1988
- Autores:** C. Luengo Díaz, B. López Pérez, J.M. Cueva Lovelle y B. Dugnot Alvarez
Título: DISEÑO Y SOMBREADO DE IMAGENES POR ORDENADOR
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 22
Año: 1989
- Autores:** D. Alvarez Gutierrez, O. González Alonso y J.M. Cueva Lovelle
Título: CONVERSION DE FORMATOS DE FICHEROS DE DIBUJO
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 23
Año: 1989
- Autores:** Mª J. Majado Rosales y J.M. Cueva Lovelle
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN INTERPRETE DE PILOT
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 24
Año: 1989
- Autores:** J.C. Salgueiro Vázquez y J. M. Cueva Lovelle
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN COMPILADOR DE C
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 29
Año: 1989
- Autores:** N. García Fernández y J. M. Cueva Lovelle
Título: ANIMA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LENGUAJE DE ANIMACIÓN DE IMAGENES
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 30
Año: 1990
- Autores:** J. García Martínez y J. M. Cueva Lovelle
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN COMPILADOR DE MODULA-2
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 31
Año: 1990
- Autores:** J. A. Cueva Nuño y J. M. Cueva Lovelle
Título: POSTSCRIPT Y SUS APLICACIONES
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo

- Colección:** Cuadernos didácticos Nº 37
Año: 1991
- Autores:** R. Rodríguez Menéndez, J. M. Cueva Lovelle y M^a José Majado Rosales
Título: INTERPRETE DE PILOT (Versión 2.0)
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 41
Año: 1991
- Autores:** M.E. García Cuesta y J. M. Cueva Lovelle
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN ENSAMBLADOR DE LA FAMILIA 80x86
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 43
Año: 1991
- Autores:** M^a. E. Cabal Montes y J. M. Cueva Lovelle
Título: GENERADOR DE ANALIZADORES SINTACTICOS ASCENDENTES: YACCOV
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 45
Año: 1991
- Autores:** M^a. M. Garmón Salvador, J. M. Cueva Lovelle y J.C. Salgueiro Vázquez
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN COMPILADOR DE C (Versión 2.0)
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 46
Año: 1991
- Autores:** J. M. Cueva Lovelle
Título: ANALISIS LEXICO EN PROCESADORES DE LENGUAJE
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 48
Año: 1ª Edición 1991; 2ª Edición ampliada 1993.
- Autores:** J.A. Menéndez Alegre, N. García Fernández, J. M. Cueva Lovelle, y M^a C. Luengo
Título: EL LENGUAJE DE ANIMACION DE IMAGENES ANIMA: AMPLIACION CON FORMATO MI (Versión 2.0)
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 52
Año: 1991
- Autores:** J. M. Cueva Lovelle
Título: TABLAS DE SIMBOLOS EN PROCESADORES DE LENGUAJE
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 54
Año: 1992
- Autores:** J. M. Cueva Lovelle
Título: ORGANIZACION DE LA MEMORIA EN TIEMPO DE EJECUCION EN PROCESADORES DE LENGUAJE
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 55
Año: 1992
- Autores:** J. M. Cueva Lovelle
Título: ANALISIS SINTACTICO EN PROCESADORES DE LENGUAJE
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 61
Año: 1ª Edición 1993, 2ª edición ampliada 1995.

- Autores:** J. M. Cueva Lovelle
Título: ANALISIS SEMANTICO EN PROCESADORES DE LENGUAJE
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 62
Año: 1ª Edición 1993, 2ª edición ampliada 1995.
- Autores:** Alberto Gómez Vicente y J. M. Cueva Lovelle
Título: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN COMPILADOR DE C CONCURRENTE
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 64
Año: 1993
- Autores:** José Manuel Martínez García y J. M. Cueva Lovelle
Título: GENERADOR DE ANALIZADORES LEXICOS: GALEX
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 66
Año: 1993
- Autores:** J. M. Cueva Lovelle y M^a del Pilar Almudena Fuente
Título: PROGRAMACION EN FORTRAN
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 67
Año: 1993
- Autores:** Cueva Lovelle, J.M, García Fuente P.A., López Pérez B., Luengo Díez C., Martínez Prieto A.B.
Título: Introducción a la Informática
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 68
Año: 1993
- Autores:** J. M. Cueva Lovelle y B. López Pérez
Título: PROGRAMACION EN C y C++
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 70
Año: 1993
- Autores:** J.A. Leiva Vázquez y J. M. Cueva Lovelle
Título: CONSTRUCCIÓN DE UN TRADUCTOR DE LENGUAJE EIFFEL A C++
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 76
Año: 1993
- Autores:** J. M. Cueva Lovelle y B. López Pérez (Eds.)
Título: JORNADAS SOBRE TENDENCIAS ACTUALES DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACION Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 79
Año: 1993
- Autores:** A. A. Juan Fuente y J. M. Cueva Lovelle
Título: DESARROLLO DE UN LENGUAJE DE ANIMACION ORIENTADO A OBJETOS
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 80
Año: 1994
- Autores:** J. M. Cueva Lovelle
Título: GENERACION DE CODIGO EN PROCESADORES DE LENGUAJE
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 81

Año: 1995

Autores: J. M. Cueva Lovelle
Título: VALIDACION, DOCUMENTACION Y ENTORNO DE PROCESADORES DE LENGUAJE
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 82
Año: 1995

Autores: J. M. Cueva Lovelle
Título: CONCEPTOS BÁSICOS DE COMUNICACIÓN HOMBRE-MÁQUINA
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 83
Año: 1995

Autores: J. M. Cueva Lovelle
Título: ANALISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS
Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo
Colección: Cuadernos didácticos Nº 86
Año: 1996

PUBLICACIONES EN CD-ROM

Autores: Martínez Prieto, Ana Belén y Cueva Lovelle J. M.
Capítulo: Estándares y Guías
Libro: Curso de Introducción a la Interacción Persona-Ordenador. Libro Electrónico
ISBN: 84-607-2255-4
Año: 2001

TRADUCCIONES DE LIBROS Y MANUALES TÉCNICOS

Autor: Borland International Inc.
Título: Turbo Pascal 7.0. Guía del lenguaje
Turbo Pascal 7.0. Guía de programación
Turbo Pascal 7.0. Referencia del programador
Turbo Pascal 7.0. Guía del usuario
Editor: Borland International Inc.
Año: 1993

Autor: Borland International Inc.
Título: Borland C++ 4.0. Guía del usuario
Borland Turbo Debugger 4.0. Guía del usuario
Borland C++ 4.0. Guía del programador
Borland C++ 4.0. Guía de referencia de la librería
Borland C++ 4.0. Guía de referencia del DOS
Borland ObjectWindows para C++ 2.0. Guía del programador.
Borland ObjectWindows para C++ 2.0. Guía de referencia.
Editor: Borland International Inc.
Año: 1994

Autor: Grady Booch
Título: Análisis y diseño orientado a objetos con aplicaciones
Editor: Addison-Wesley / Díaz de Santos
Año: 1996
ISBN: 0-201-60122-2

Autor: Borland International Inc.
Título: Borland C++ 5.0.
Editor: Borland International Inc.
Año: 1996

Autor: P. Sanna et al.
Título: Windows NT 4.0 Workstation
Editor: Prentice-Hall
Año: 1997
ISBN: 84-89660-70-0

Autor: J. Garms et al.
Título: Windows NT 4.0 Server. Al Descubierto
Editor: Prentice-Hall
Año: 1998
ISBN: 84-89660-90-5

Autor: B. Meyer
Título: Construcción de Software Orientado a Objetos. Segunda Edición
Editor: Prentice-Hall
Año: 1999
ISBN: 84-8322-040-7

Autor: J. Rumbaugh, Ivar Jacobson, Grady Booch
Título: El Lenguaje Unificado de Modelado. Manual de referencia
Editor: Pearson E.
Año: 2000
ISBN: 84-7829-037-0

Autor: E. Gamma, R. Helm, R. Jonson, J. Vlissides
Título: Patrones de Diseño. Elementos de software orientado a objetos reutilizable
Editor: Pearson E.
Año: 2003
ISBN: 84-7829-059-1

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

Contrato: ESTUDIO Y CUANTIFICACION DE LOS PROBLEMAS GEOLOGICOS E
HIDROLOGICOS DEL MONASTERIO E IGLESIA DE SANTA MARIA DE
VALDEDIOS (VILLAVICIOSA)
Realización: INDUROT, Dpto. de Geología, Dpto. de Explotación y Prospección de Minas y
Dpto. de Matemáticas.
Participantes: 3 profesores y 3 becarios
Financiación: Consejería de Educación, Cultura y Deportes
Realización: Marzo-Noviembre de 1987
**Investigador
Principal** Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: TRATAMIENTO INFORMATICO DE LA ENCUESTA DE EXPLOTA-CIONES
VACUNAS DE DICIEMBRE DE 1986
Realización: INDUROT, Dpto. de Economía y Dpto. de Matemáticas.
Participantes: 2 profesores
Financiación: Consejería de Agricultura y Pesca
Realización: Agosto-Septiembre de 1987
**Investigador
Principal** Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: SISTEMA DE INFORMACION TERRITORIAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
(SITPA)
Realización: INDUROT, Centro de Inteligencia Artificial, Dpto. de Biología de Organismos

Participantes: y Sistemas, Dpto. de Matemáticas, y Dpto. de Geología.
Financiación: 5 profesores y 2 becarios
Realización: Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda
Investigador Principal: Enero 1988 - Mayo 1988
 Jorge Marquín García

Contrato: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA ENCUESTA DE EXPLOTACIONES
 VACUNAS DE DICIEMBRE DE 1987 Y ELABORACION DE LAS SUPERFICIES DE
 CULTIVO Y APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA EN ASTURIAS
Realización: INDUROT y Dpto. de Matemáticas.
Participantes: 1 profesor y 1 becario
Financiación: Consejería de Agricultura y Pesca
Realización: Enero-Marzo de 1988
Investigador Principal: Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: METODOLOGIA DE UTILIZACION DE ESTRUCTURAS GEOLOGICAS
 PROFUNDAS
Realización: Dpto. de Explotación y Prospección de Minas, y Dpto. de Matemáticas
Participantes: 3 profesores y 2 becarios
Financiación: Consejería de Agricultura y Pesca
Realización: Enero-Junio de 1988
Investigador Principal: Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: ESTUDIO CLIMATOLOGICO E HIDROLOGICO DE LA CUEVA DE TITO
 BUSTILLO, RIBADESELLA (ASTURIAS).
Referencia: D1-026-89
Realización: Dpto. de Explotación y Prospección de Minas, y Dpto. de Matemáticas
Participantes: 2 profesores y 1 becario
Financiación: Principado de Asturias
Realización: Abril 1989 - Febrero 1990
Investigador Principal: Fernando Pendás Fernández

Contrato: ESTUDIO HIDROGEOLOGICO DEL GRUPO ALLER DE HUNOSA
Referencia: C-051-89/D-4864
Realización: Fundación Luís Fernández Velasco, Dpto. de Explotación y Prospección de
 Minas, y Dpto. de Matemáticas
Participantes: 3 profesores y 3 becarios
Financiación: HUNOSA
Realización: Abril 1989 - Diciembre 1990
Investigador Principal: Fernando Pendás Fernández

Contrato: PLAN FORMATIVO DE MICROINFORMÁTICA
Referencia: C1-008-90
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor
Financiación: Unión Española de Explosivos
Realización: Marzo 1990
Investigador Principal: Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: ESTUDIOSOCIECONOMICODELAREADEINFLUENCIADELPARQUE
 NACIONAL DE LA MONTAÑA DE COVADONGA
Realización: Dpto. de Economía y Dpto. de Matemáticas
Participantes: 7 profesores y 4 becarios
Financiación: ICONA

Realización: Octubre 1990 - Junio 1991
Investigador Principal José Alba Alonso

Contrato: ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE UN PLAN INFORMÁTICO INTEGRAL PARA MINA LA CAMOCHA

Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor
Financiación: Minero Siderúrgica de Ponferrada S.A.
Realización: Marzo 1991 - Septiembre 1991
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: DESARROLLO INICIAL DE LA INFORMÁTICA TÉCNICA EN MINA LA CAMOCHA

Referencia B1-047-B1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 2 profesores y 1 becario
Financiación: Minero Siderúrgica de Ponferrada S.A.
Realización: Octubre 1991 - Febrero 1992
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: FORMACION EN INFORMATICA

Referencia C4-080-91
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 7 profesores y 1 becario
Financiación: Principado de Asturias
Realización: Noviembre 1991
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: DESARROLLO INICIAL DE LA INFORMATICA DE GESTION EN MINA LA CAMOCHA

Referencia B1-20-92
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor
Financiación: Minero Siderúrgica de Ponferrada S.A.
Realización: Marzo 1992 - Septiembre 1992
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: SUPERVISION Y CONTROL DEL DESARROLLO DE LA INFORMATICA EN MINA LA CAMOCHA

Referencia B1-068-92
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor
Financiación: Minero Siderúrgica de Ponferrada S.A.
Realización: Septiembre 1992- Marzo 1993
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: ESTUDIO SOCIECONOMICO DE LA COMARCA DE PICOS DE EUROPA
Realización: Dpto. de Economía y Dpto. de Matemáticas (Universidad de Oviedo); Universidad

de Cantabria y Universidad de León
Participantes: 10 profesores y 10 becarios
Financiación: ICONA
Realización: Enero 1993 - Diciembre 1994
Investigador José Alba Alonso

Principal

Contrato: SUPERVISION Y CONTROL DE LA PUESTA EN MARCHA DEL NUEVO SISTEMA INFORMATICO DE MINA LA CAMOCHA S.A.
Referencia CN-93-015-213-B1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor
Financiación: Mina La Camocha S.A.
Realización: Marzo 1993 - Septiembre 1993
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Traducción y adaptación del compilador Turbo Pascal 7.0
Referencia CN-93-071-213-A1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 5 profesores y 6 becarios
Financiación: Borland International Inc.
Realización: Junio 1993 - Septiembre 1993
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: ASESORIA TECNICA PARA LA CONCLUSION DEL DESARROLLO DE LA INFORMATICA DE GESTION
Referencia CN-93-084-213-B1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor
Financiación: Mina La Camocha S.A.
Realización: Septiembre 1993 - Marzo 1994
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Estudio de la repercusión económica de la declaración del Parque Natural de Somiedo
Realización: Dpto. de Economía Aplicada y Dpto. de Matemáticas
Participantes: 3 profesores y 3 becarios
Financiación: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias
Realización: Enero 1994 - Diciembre 1994
Investigador Principal José Alba Alonso

Contrato: Traducción y adaptación del compilador Borland C++ 4.0
Referencia CN-94-018-B1-213
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 2 profesores y 5 becarios
Financiación: Borland International Inc.
Realización: Enero 1994 - Julio 1994
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Tratamiento de Encuestas Turísticas
Referencia CN-95-108-D1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor y 1 becario
Financiación: Conserjería de Industria y Turismo del Principado de Asturias
Realización: Junio 1995 - Diciembre 1995
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Asistencia Técnica al desarrollo de programas

Referencia CN-95-105-D1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor y 1 becario
Financiación: HUNOSA
Realización: Junio 1995 - Febrero 1996
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Curso de formación avanzada en el desarrollo de aplicaciones para el sistema operativo Windows NT con C/C++

Referencia CN-96-014-C3
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor
Financiación: HUNOSA
Realización: Enero 1996 - Marzo 1996
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Traducción y adaptación del compilador Borland C++ 5.0

Referencia CN-96-058-B3
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 3 profesores y 5 becarios
Financiación: Borland International Inc.
Realización: Marzo 1996 - Junio 1996
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Catalogación digital de fondos artísticos

Referencia CN-96-130-B1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor y 1 becario
Financiación: IPO, Imagen por Ordenador S. L.
Realización: Noviembre 1996 - Febrero 1997
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Gestión informática de mobiliaria industrial

Referencia CN-96-155-B1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor y 1 becario
Financiación: IPO, Imagen por Ordenador S. L.
Realización: Diciembre 1996 - Marzo 1997
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Guía de Progress

Referencia CN-97-024-A1
Realización: Dpto. de Matemáticas
Participantes: 1 profesor y 2 becarios
Financiación: Progress Software Internacional Corp.
Realización: Enero 1997 - Septiembre 1997
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Gestión informática de fondos documentales

Referencia CN-97-027-A1
Realización: Dpto. Informática
Participantes: 1 profesor y 1 becario

Financiación: IPO, Imagen por Ordenador S. L.
Realización: 03/02/1997 – 03/05/1997
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Sistema experto para servicio de información
Referencia CN-97-067-A1
Realización: Dpto. Informática
Participantes: 1 profesor y 1 becario
Financiación: IPO, Imagen por Ordenador S. L.
Realización: 30/04/1997 – 30/07/1997
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Proyecto: Proyecto L. E. I. A.
Referencia CN-97-149-B1
Realización: Departamento de Informática
Participantes: 14 profesores
Financiación: TransTools S.A.
Realización: Septiembre de 1997- Febrero de 1999
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Proyecto: Guía de programación visual y orientada a objetos con Multibase Cosmos
Referencia CN-97-177-B1
Realización: Departamento de Informática
Participantes: 1 profesor y 1 becario
Financiación: TransTools S.A.
Realización: Octubre de 1997- Octubre de 1999
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Proyecto: Métricas para la realización de proyectos de software orientado a objetos
Referencia CN-97-176-B1
Realización: Departamento de Informática
Participantes: 2 profesores
Financiación: T. V. F. Proyectos y Obras S.A.
Realización: Octubre de 1997- Octubre de 1999
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Proyecto: Proyecto de investigación sobre métricas aplicadas a patrones y componentes software
Referencia CN-97-212-B1
Realización: Departamento de Informática
Participantes: 2 profesores
Financiación: T. V. F. Proyectos y Obras S.A.
Realización: Octubre de 1997- Octubre de 1998
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Proyecto: Proyecto de evaluación de lenguajes y herramientas de desarrollo
Referencia CN-97-204-B1
Realización: Departamento de Informática
Participantes: 1 profesor
Financiación: Ayuntamiento de Oviedo
Realización: Octubre de 1997- Abril de 1998
Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

- Contrato:** Formalización de la acción específica relativa a la elaboración de un sistema informatizado de elaboración de los presupuestos generales del Principado de Asturias (Proyecto MIEL)
- Referencia** CN-97-208-B4
- Realización:** Dpto. de Matemáticas
- Participantes:** 4 profesores
- Financiación:** Principado de Asturias-Consejería de Economía
- Realización:** Diciembre de 1997- Diciembre de 1998
- Investigador Principal** Benjamín Dugno Álvarez, Juan Manuel Cueva Lovelle, Ana Belén Martínez Prieto
-
- Contrato:** IMAPED. Estudio de una arquitectura para el tratamiento de la información de acuerdo a las distintas formas de representación requeridas en la interacción multidispositivo aplicado a portales editoriales
- Referencia** CN-02-091-B1
- Realización:** Dpto. de Informática
- Participantes:** 4 profesores
- Financiación:** La Voz de Asturias S.A.
- Realización:** Enero 2002- Diciembre 2003
- Investigador Principal** Benjamín López Pérez, Juan Manuel Cueva Lovelle, A. A. Juan Fuente, R. Izquierdo Castanedo
-
- Contrato:** Estudio de las arquitecturas y tecnologías software de Aqua EBS
- Referencia** CN-02-158-B1
- Realización:** Dpto. de Informática
- Participantes:** 4 profesores
- Financiación:** Aqua Solutions S.A.
- Realización:** Julio 2002- Enero 2003
- Investigador Principal** Benjamín López Pérez, Juan Manuel Cueva Lovelle, A. A. Juan Fuente, R. Izquierdo Castanedo
-
- Contrato:** Extensión del estándar CSS3 para la adaptación multidispositivo de contenidos Web
- Referencia** FUIO-EM-115-05
- Realización:** Dpto. de Informática
- Participantes:** 3 profesores y un becario
- Financiación:** Fundación CTIC
- Realización:** Julio-2005 a Junio-2006
- Investigador Principal** Juan Manuel Cueva Lovelle, José Emilio Labra Gayo y César Fernández Acebal
-
- Contrato:** Simulación por ordenador del modelo hidrogeológico de la zona Este de la mina de Reocín
- Referencia** FUIO-EM-129-06
- Realización:** Dpto. de Informática
- Participantes:** 2 profesores
- Financiación:** Asturiana de Zinc S.A.
- Realización:** Julio-2006 a Octubre-2006
- Investigador Principal** Juan Manuel Cueva Lovelle
-
- Contrato:** Desarrollo de aplicaciones Web con tecnología .NET
- Referencia** FUIO-EM-140-06
- Realización:** Dpto. de Informática
- Participantes:** 1 profesor y 2 Becarios
- Financiación:** Dana Software Informática
- Realización:** Octubre-2006 a Marzo-2007
- Investigador Principal** Juan Manuel Cueva Lovelle

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

- Centro:** Advanced Computer Applications Group de la Universidad de Nottingham (Reino Unido)
Duración 12 de Julio 1990 al 29 de Julio 1990
- Centro:** Universidad de La Habana. Facultad de Matemática y Cibernética. (Cuba)
Duración 20 de Septiembre 1993 al 5 de Octubre 1993
- Centro:** Universidad Nacional de Trujillo (Perú). Escuela de Computación.
Duración 1 de Abril 1994 al 15 de Abril 1994
- Centro:** Universidad Central de Venezuela. Centro ISYS y Escuela de computación.(Venezuela)
Duración 1 de Septiembre 1995 al 15 de Septiembre 1995
- Centro:** Universidad de La Habana. Facultad de Matemática y Computación (Cuba)
Duración 15 de Septiembre 1995 al 20 de Septiembre 1995
- Centro:** Universidad de Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias y centro IIMAS. (Mexico)
Duración 20 de Septiembre 1995 al 25 de Septiembre 1995
- Centro:** Universidad de Nacional de Trujillo (Perú). Escuela de computación.
Duración 25 de Septiembre 1995 al 30 de Septiembre 1995
- Centro:** Universidad Privada Antenor Orrego (Trujillo, Perú). Facultad de Ingeniería.
Duración 25 de Septiembre 1995 al 30 de Septiembre 1995.
- Centro:** Universidad Central de Venezuela. Centro ISYS y Escuela de computación (Venezuela)
Duración 1 de Octubre 1995 al 15 de Octubre 1995
- Centro** Universidad de Oxford (Reino Unido). Object Technology 96
Duración 24-27 de Marzo 1996
- Centro:** Universidad de La Habana. Facultad de Matemática y Computación (Cuba)
Duración 6 y 7 Agosto 1996
- Centro:** Universidad de Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias y centro IIMAS. México D. F.
Duración 8 y 18 de Agosto 1996
- Centro:** Universidad EAFIT. Facultad de Ingeniería de Sistemas. Medellín (Colombia)
Duración 10 y 22 de Marzo 1997
- Centro:** Universidad Distrital de Bogotá. Facultad de Ingeniería. Santa Fe de Bogotá (Colombia)
Duración 15 al 28 de Mayo 1998
- Centro:** Universidad Nacional de la Pampa. General Pico (Argentina)
Duración 3 de octubre al 3 de Noviembre 1999
- Centro:** Universidad Distrital de Bogotá. Facultad de Ingeniería. Santa Fe de Bogotá (Colombia)
Duración 10 al 15 de Abril 2000

- Centro:** Universidad Nacional de la Plata. La Plata (Argentina)
Duración: 15 al 20 de Abril de 2000
- Centro:** Universidad Privada Antenor Orrego (Trujillo, Perú). Facultad de Ingeniería.
Duración: 19 al 27 de Agosto de 2000.
- Centro:** Universidad Distrital de Bogotá. Facultad de Ingeniería. Santa Fe de Bogotá (Colombia)
Duración: 28 de Agosto al 8 de Septiembre de 2001
- Centro:** Universidad Privada Antenor Orrego (Trujillo, Perú). Facultad de Ingeniería.
Duración: 27 de Noviembre al 2 Diciembre de 2001
- Centro:** Microsoft Research, Cambridge, Reino Unido
Duración: 25 al 29 de Marzo de 2002
- Centro:** Microsoft Research, Cambridge, Reino Unido
Duración: 25 al 29 de Marzo de 2003
- Centro:** Microsoft Research, Cambridge, Reino Unido
Duración: 24 al 27 de Junio de 2003
- Centro:** Fachhochschule Oldenburg/ Ostfriesland/ Wilhelmshaven en Emden, Alemania
Duración: 1 de Octubre de 2004 a 30 de Junio de 2005
- Centro:** Instituto Tecnológico de Las Américas. Sto. Domingo (República Dominicana)
Duración: 21 al 28 de Agosto de 2005
- Centro:** Universidad Distrital de Bogotá. Facultad de Ingeniería. Santa Fe de Bogotá (Colombia)
Duración: 12 al 21 de Octubre de 2005
- Centro:** Universidad Privada Antenor Orrego (Trujillo, Perú). Facultad de Ingeniería.
Duración: 6 al 13 de Noviembre de 2005
- Centro:** Universidad Distrital de Bogotá. Facultad de Ingeniería. Santa Fe de Bogotá (Colombia)
Duración: 23 de Agosto al 1 de Septiembre de 2006
- Centro:** SENACYT. Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de la República de Panamá.
Duración: 3 -10 de Diciembre de 2006

CONGRESOS

INTERNACIONALES

- Nombre:** IV JORNADES D'INFORMATICA EDUCATIVA. V SEMINARI LOGO
Organizado por: Conselleria d'Educació i Cultura. Andorra Govern.
Comunicación: Diseño y construcción de un intérprete de Logo (V1.0) y tendencias de las siguientes versiones
Carácter: Internacional
Lugar: Andorra
Fecha: Mayo 1989
- Nombre:** VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MINERIA Y METALURGIA

Organizado por: Asociación Nacional de Ingenieros de Minas
Comunicación : Modelos Matemáticos en Hidrogeología
Carácter : Internacional
Lugar : Oviedo
Fecha : Octubre 1988

Nombre : DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS
Comunicación : Geometría Fractal con LOGO
Carácter : Internacional
Lugar : Santiago de Compostela
Fecha : Septiembre 1989

Nombre JORNADAS SOBRE TENDENCIAS ACTUALES DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO
Comunicación a) Evolución de los lenguajes orientados a objetos
Comunicación b) Implementación de lenguajes orientados a objetos
Carácter : Internacional
Lugar : Oviedo
Fecha : Del 3 al 7 de Mayo 1993

Nombre : 1^{er} WORKSHOP PERUANO SOBRE DISEÑO GEOMETRICO ASISTIDO POR COMPUTADOR
Comunicación : Aplicación de las Tecnologías Orientadas a Objetos a la Informática Gráfica
Carácter : Internacional
Lugar : Trujillo (Perú)
Fecha : 14 y 15 de abril de 1994

Nombre : CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS
Comunicación : Reconocimiento de caracteres mediante conocimiento
Carácter : Internacional
Lugar : Llanera (Asturias)
Fecha : Octubre 1994

Nombre : CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS
Comunicación : Diseño y construcción del lenguaje ANIMA Object
Carácter : Internacional
Lugar : Llanera (Asturias)
Fecha : Octubre 1994

Nombre : JEC: JOINT EUROPEAN CONFERENCE AND EXHIBITION ON GEOGRAPHICAL INFORMATION
Comunicación : Application of GIS to socioeconomical researching of the influence of the areas of natural parks: two experiences
Carácter : Internacional
Lugar : La Haya (Holanda)
Fecha : Marzo 1995

Nombre : II WORKSHOP PERUANO SOBRE DISEÑO GEOMETRICO ASISTIDO POR COMPUTADOR
Comunicación : Subsistema gráfico de la arquitectura orientada a objetos Oviedo3
Carácter : Internacional
Lugar : Trujillo (Perú)
Fecha : 28 y 29 de septiembre de 1995

Nombre : II Jornadas sobre Tecnologías Orientadas a objetos
Comunicación a) Lenguajes y herramientas visuales ¿Mito o realidad?
Comunicación b) El sistema orientado a objetos Oviedo3
Carácter : Internacional
Lugar : Oviedo (España)

Fecha : 18-22 de Marzo de 1996

Nombre : Object Technology-96
Carácter : Internacional
Lugar : Universidad de Oxford (Reino Unido)
Fecha : 24-27 Marzo 1996

Nombre : 11 th European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP'97)
Comunicación : An object-oriented abstract machine as the substrate for an object-oriented operating system
Carácter : Internacional
Lugar : Jyväskylä (Finlandia)
Fecha : 9 - 13 Junio de 1997

Nombre : II Conferencia Latinoamericana de Programación Funcional
Comunicación : *Harmony: a functional system for musical composition*
Carácter : Latinoamericana
Lugar : Univ. Nac. de La Plata, Argentina
Fecha : Octubre 1997

Autores: María de los Ángeles Díaz Fondón, Darío Álvarez Gutiérrez, Armando García-Mendoza Sánchez, Lourdes Tajés Martínez, Fernando Álvarez García, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Merging Capabilities with Object Model of an Object-Oriented Machine**
Publicación: ECOOP Workshop on Distributed Object Security. 4th Workshop on Mobile Object Systems. Secure Internet Mobile Computations. Brussels, Belgium. July 20-24, 1998

Nombre : The International Workshop on Intelligent Agents on the Internet and Web, IV
Organizado por: World Congress on Expert Systems
 Universidad de Western Sydney Macarthur, Australia. ITESM (Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de México)
Comunicación : DIFFERENT PLATFORMS FOR MOBILE AGENTS DEVELOPMENT, IS JAVA THE DOMINANT TREND
Carácter : Internacional
Lugar : México
Fecha : Marzo de 1998

Nombre : The Third International Conference and Exhibition on The Practical Application of Intelligent Agents and Multi-Agent Technology, PAAM'98
Comunicación : MOBILE AGENTS DEVELOPMENT ON THE INTERNET, IS JAVA OR CORBA THE DOMINANT TREND?
Carácter : Internacional
Lugar : Londres (Reino Unido)
Fecha : Marzo de 1998

Nombre : Simposium Internacional de Sistemas de Información Geográfica
Comunicación : INTEROPERABILIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA UTILIZANDO MÁQUINAS VIRTUALES, COMPONENTES Y AGENTES MÓVILES
Carácter : Internacional
Lugar : Bogotá, Colombia.
Fecha : Mayo de 1998.

Nombre : Workshop on European Scientific and Industrial Collaboration on promoting Advanced Technologies in Manufacturing. WESIC'98.
Comunicación : STUDY OF THE PERFORMANCE OF A UNIX SERVER WITH AGLETS
Carácter : Europeo
Lugar : Gerona, España
Fecha : Junio 1998

Nombre : Second IASTED International Conference "European Parallel and Distributed Systems EURO-PDS'98
Comunicación : PARALLEL PROGRAMMING ON THE INTERNET USING MOBILE AGENTS
Carácter : Internacional
Lugar : Viena, Austria.
Fecha : Julio de 1998

Nombre : World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics and 4th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis
Comunicación : INCORPORATING AN OBJECT-ORIENTED DBMS INTO AN INTEGRAL OBJECT-ORIENTED SYSTEM
Carácter : Internacional
Lugar : Orlando, USA
Fecha : Julio de 1998

Nombre : Argentine Symposium on Object Orientation (ASOO)
Comunicación : BDOviedo3 An Object-Oriented DBMS Incorporated to an Integral Object-Oriented System
Carácter : Internacional
Lugar : Buenos Aires, Argentina
Fecha : Septiembre de 1998

Nombre : V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales CIICC '98
Comunicación : JUSTIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE UN SISTEMA DE COMPONENTES DISTRIBUIDOS
Carácter : Internacional
Lugar : Aguascalientes, México
Fecha : Noviembre de 1998

Nombre : V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales CIICC '98
Comunicación : DESING PATTERNS FOR MOBILE AGENTS APPLICATIONS
Carácter : Internacional
Lugar : Aguascalientes, México
Fecha : Noviembre de 1998

Nombre : V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales CIICC '98
Comunicación : A NETWORK MONITORING SYSTEM WITH AGLETS.
Carácter : Internacional
Lugar : Aguascalientes, México
Fecha : Noviembre de 1998.

Nombre : V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales CIICC '98
Comunicación : Desarrollo de Compiladores en un Sistema Integral Orientado a Objetos
Carácter : Internacinal
Lugar : Aguascalientes, México
Fecha : Noviembre de 1998

Nombre : 3rd Latin-American Conference on Functional Programming
Comunicación : Language Prototyping using Modular Monadic Semantics
Carácter : Internacional
Lugar : Recife - Brasil
Fecha : Marzo de 1999.

Nombre : World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics and 4th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis
Comunicación : REMOTE DATABASE QUERYING USING MOBILE AGENTS

Carácter : Internacional
Lugar : Orlando, USA
Fecha : Julio, 1999

Nombre : World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics and 4th International Conference on Information Systems, Analysis and Synthesis
Comunicación : An Implicit Persistence System on an OO Database Engine using Reflection
Carácter : Internacional
Lugar : Orlando, USA
Fecha : Julio, 1999

Nombre : Argentine Symposium on Object Orientation (ASOO)
Comunicación : Implicit Object Persistence on a Reflective Abstract Machine
Carácter : Internacional
Lugar : Buenos Aires (Argentina)
Fecha : Septiembre, 1999

Nombre : XIV Simposio Brasileiro de Banco de Dados
Comunicación : A Reflective Persistence Middleware over an Object Oriented Database Engine
Carácter : Internacional
Lugar : Florianópolis, Brasil
Fecha : Octubre, 1999

Nombre : The Fifth International Conference on The Practical Application of Intelligent Agents and Multi-Agent Technology, PAAM 2000
Comunicación : AN IMPLEMENTATION OF A SECURE JAVA2-BASED MOBILE AGENT SYSTEM.
Carácter : Internacional
Lugar : Manchester, Reino Unido.
Fecha : Abril de 2000

Nombre : Second ICSE 2000 Workshop on Web Engineering
Comunicación : Web Navigability Testing with Remote Agents
Carácter : Internacional
Lugar : Limerick, Irlanda
Fecha : 4 al 5 de junio de 2000

Nombre : Third International Workshop on Component Based Software Engineering
Comunicación : Itacio: A Component Model for verifying software at Construction Time
Carácter : Internacional
Lugar : Limerick, Irlanda
Fecha : 4 al 5 de junio de 2000

Nombre : The 12th Nordic Workshop on Programming Theory
Comunicación : Modular Development of Interpreters from Semantic Building Bl
Carácter : Nacional
Lugar : Bergen, Noruega
Fecha : Octubre de 2000

Nombre : 6th International Conference on Object-Oriented Information Systems (OOIS 2000)
Comunicación : Constructing Language Processors Using Object-Oriented Techniques
Carácter : Internacional
Lugar : London, UK
Fecha : December 2000

Nombre : Functional Programming Workshop en EUROCAST 2001
Comunicación : A Language Prototyping Tool based on Semantic Building Blocks
Carácter : Europeo
Lugar : Las Palmas de Gran Canaria

Fecha : 19 al 23 de febrero de 2001.

Nombre : Workshop on Language Descriptions, Tools and Applications at ETAPS 2001
Comunicación : LPS: A Language Prototyping System using Modular Monadic Semantics
Carácter : Europeo
Lugar : Genova, Italia
Fecha : 7 Abril de 2001.

Nombre : European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP'2001).
Workshop on Adaptive Object-Models and Metamodeling Techniques.
Comunicación : Building a Completely-Adaptable Reflective System.
Carácter : Europeo
Lugar : Budapest (Hungary).
Fecha : Junio de 2001

Nombre : Workshop on Object-Orientation and Operating-Systems (OOSWS'2001),
European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP'2001).
Comunicación : Completely-Adaptable Reflective System.
Carácter : Europeo
Lugar : Budapest (Hungary).
Fecha : Junio de 2001

Nombre : Fourth International ICSC Symposium - Soft Computing and Intelligent Systems
for Industry. ICSC/NAISO.
Comunicación : Automatic Testing of Navigation Patterns for Knowledge Distribution..
Carácter : Internacional
Lugar : Paisley, Escocia
Fecha : 26 al 29 de junio de 2001

Nombre : Fourth International ICSC Symposium - Soft Computing and Intelligent Systems
for Industry. ICSC/NAISO.
Comunicación : Low-Level Interactive Discourse Adaptation Based on Cognitive Models.
Carácter : Internacional
Lugar : Paisley, Escocia
Fecha : 26 al 29 de junio de 2001

Nombre : SISOFT: Simposio Iberoamericano de Sistemas e Ingeniería de Software en la
Sociedad del Conocimiento.
Comunicación : GADEA: Un Sistema de Gestión de Interfaces de Usuario Auto-adaptable basado
en Agentes Interactivos Inteligentes.
Carácter : Internacional
Lugar : Bogotá, Colombia
Fecha : 28 al 30 de Agosto de 2001.

Nombre : SISOFT: Simposio Iberoamericano de Sistemas e Ingeniería de Software en la
Sociedad del Conocimiento.
Comunicación : Agentes Remotos en la Obtención de Perfiles de Usuario: El Enfoque
de las Pruebas de Navegación Remotas.
Carácter : Internacional
Lugar : Bogotá, Colombia
Fecha : 28 al 30 de Agosto de 2001.

Nombre : SISOFT: Simposio Iberoamericano de Sistemas e Ingeniería de Software en la
Sociedad del Conocimiento.
Comunicación : Una Arquitectura Flexible en el Diseño de una Herramienta de Autor
para el Desarrollo de Títulos Multimedia.
Carácter : Internacional
Lugar : Bogotá, Colombia
Fecha : 28 al 30 de Agosto de 2001.

Nombre : SISOFT: Simposio Iberoamericano de Sistemas e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento.

Comunicación : Representación de Conocimiento Evolutivo mediante el Paradigma de la Navegación Multidimensional.

Carácter : Internacional

Lugar : Bogotá, Colombia

Fecha : 28 al 30 de Agosto de 2001.

Nombre : SISOFT: Simposio Iberoamericano de Sistemas e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento.

Comunicación : Representación de Hechos Históricos mediante el Modelo de Información Convergente.

Carácter : Internacional

Lugar : Bogotá, Colombia

Fecha : 28 al 30 de Agosto de 2001.

Nombre : SISOFT: Simposio Iberoamericano de Sistemas e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento.

Comunicación : Un Modelo de Estructuración de Bases de Conocimiento para la Representación de Conocimiento Historiográfico por Comparación.

Carácter : Internacional

Lugar : Bogotá, Colombia

Fecha : 28 al 30 de Agosto de 2001.

Nombre : SISOFT: Simposio Iberoamericano de Sistemas e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento.

Comunicación : Aula de Arqueología Virtual dirigida por Agentes Docentes Inteligentes

Carácter : Internacional

Lugar : Bogotá, Colombia

Fecha : 28 al 30 de Agosto de 2001.

Nombre : SISOFT: Simposio Iberoamericano de Sistemas e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento.

Comunicación : Comparación de Técnicas de Especificación Semántica de Lenguajes de Programación

Carácter : Internacional

Lugar : Bogotá, Colombia

Fecha : 28 al 30 de Agosto de 2001.

Nombre : Simposio Iberoamericano de Sistemaq de Información e Ingeniería del Software en la Sociedad del Conocimiento. SISOT 2001

Comunicación : OML2Java: Una herramienta para la experimentación con gestores de objetos compatibles con el *binding* Java de ODMG.

Carácter : Internacional

Lugar : Bogotá, Colombia

Fecha : Septiembre, 2001

Nombre : APPIA-GULP-PRODE 2001, Joint Conference on Declarative Programming

Comunicación : Reusable Monadic Semantics of Logic Programs with Arithmetic Predicates

Carácter : Internacional

Lugar : Evora, Portugal

Fecha : Septiembre 2001

Nombre : International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming

Comunicación : Specification of Logic Programming Languages from Reusable Semantic Building Blocks

Carácter : Internacional

Lugar : Kiel, Germany

Fecha : September 2001

Nombre: International Conference on Software Engineering Research and Practice (SERP'2002). Session on Adaptable Software Architectures (ASA)
Comunicación: The nitro Reflective Platform
Autores: Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle
Carácter : Internacional
Lugar : Las Vegas (USA)
Fecha: June, 2002

Nombre: The 3er International Conference on .NET Technologies
Comunicación: Adding Structural Reflection to the SSCLI
Autores: Francisco Ortín Soler, José M. Redondo, Luis Vinuesa, Juan M. Cueva
Carácter : Internacional
Lugar : University of West Bohemia, Plzen, Czech Republic
Fecha: 30 Mayo – 1 de Junio, 2005

Nombre: 12th Pattern Language of Programs – PLoP 2005
Comunicación: A Model for Meta-Specification and Cataloging of Software Patterns
Autores: León Welicki, Oscar Sanjuán, Juan Manuel Cueva Lovelle
Carácter : Internacional
Lugar : Monticello, Illinois, USA
Fecha: 6 al 10 de Septiembre de 2005

Nombre: IV Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento
Ponencia: Desarrollo ágil de software utilizando MDA
Autores: Juan Manuel Cueva Lovelle
Carácter : Internacional
Lugar : Cartagena de Indias, Colombia
Fecha: 23 al 25 de Agosto de 2006

NACIONALES

Nombre : JORNADAS SOBRE EL KARST EN EUSKADI
Organizado por : C.A.D.E.M. (Centro para el Ahorro y Desarrollo Minero y Energético)
Comunicación a) LOS MODELOS PRECIPITACION-ESCORRENTIA EN LOS ACUÍFEROS CARSTICOS
Comunicación b) DEFINICION, FUNCIONAMIENTO Y SIMULACION DEL MANANTIAL KARSTICO DE LLANTONES (GIJON, ESPAÑA)
Carácter : Internacional
Lugar : San Sebastian (Guipuzcoa)
Fecha : Febrero 1986

Nombre : JORNADAS SOBRE LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA EN ESPAÑA
Organizado por : Principado de Asturias
Comunicación : INCIDENCIA DE LA CONTAMINACION DE LOS RIOS EN LOS ACUIFEROS DE ASTURIAS
Carácter : Nacional
Lugar : Oviedo
Fecha : Noviembre 1986

Nombre : SYMPOSIUM DE INFORMATICA HOSPITALARIA
Organizado por : Col.Legi d'Economistes de Catalunya
Comunicación : DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS PARA ATENCION PRIMARIA DE SALUD
Carácter : Nacional
Lugar : Barcelona
Fecha : Abril 1988

Nombre : LA UTILIZACION DE LOS ORDENADORES EN LA INDUSTRIA MINERA

Organizado por : ETSI Minas de Oviedo y ETSI Minas de Madrid.
Comunicación : Programa para la cubicación y representación de cortas
Carácter : Nacional
Lugar : Mieres (Asturias)
Fecha : Junio 1988

Nombre : INFOOP-96
Carácter : Nacional
Lugar : Alicante (España)
Fecha : 6-10 Mayo 1996
Ponencia a) : Lenguaje C++. Mito y realidad
Ponencia b) : Comunicación Hombre-Máquina
Ponencia c) : Programación visual con Delphi

Nombre : Primeras Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
Comunicación a) Desarrollo de SGBDOO en Oviedo3
Comunicación b) Laboratorio de Bases de Datos: Realización conjunta con otras asignaturas
Carácter : Nacional
Lugar : La Coruña (España)
Fecha : 26, 27 y 28 de Junio de 1996

Nombre : II Jornadas de Informática
Comunicación : Un sistema operativo para el sistema orientado a Objetos integral Oviedo3
Carácter : Nacional
Lugar : Almuñecar (Granada, España)
Fecha : 15 al 19 de Julio de 1996

Nombre : Jornadas de Ingeniería del Software
Comunicación : Oviedo3: Acercando las tecnologías orientadas a objetos al hardware
Carácter : Nacional y Latinoamericano
Lugar : Sevilla (España)
Fecha : 14 al 15 de Noviembre de 1996

Nombre : III Jornadas sobre Tecnología de Objetos
Comunicación : El Sistema de Persistencia en Oviedo3
Carácter : Nacional
Lugar : Sevilla
Fecha : Octubre de 1997

Nombre : III Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
Comunicación : BDOviedo3: Un SGBDOO sobre una máquina abstracta persistente
Carácter : Nacional
Lugar : Valencia
Fecha : Marzo de 1998

Nombre : IX jornadas de paralelismo
Comunicación : PROGRAMACIÓN EN INTERNET CON AGENTES MÓVILES
Carácter : Nacional
Lugar : San Sebastián, España
Organizada por: Universidad del País Vasco.
Fecha : Septiembre de 1998

Nombre : IX jornadas de paralelismo
Comunicación : DISTRIBUCIÓN DE COMPONENTES DENTRO DEL SISTEMA INTEGRAL ORIENTADO A OBJETOS OVIEDO3
Carácter : Nacional
Lugar : San Sebastian, España
Organizada por: Universidad del País Vasco.
Fecha : Septiembre de 1998

Nombre : IV Jornadas sobre Tecnologías Orientadas a Objetos
Comunicación : Técnicas de Indexación para BDOviedo3
Carácter : Nacional
Lugar : Bilbao
Fecha : Octubre de 1998

Nombre : IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Comunicación : Diseño de un Sistema de Persistencia Implícita mediante Reflectividad Computacional
Carácter : Nacional
Lugar : Cáceres
Fecha : Noviembre, 1999

Nombre : Interacción 2000. I Jornadas de Interacción Persona Ordenador
Comunicación : Requisitos para una interfaz visual de un SGBDOO construido sobre un sistema integral OO
Carácter : Nacional
Lugar : Granada
Fecha : Junio de 2000

Nombre : Interacción 2000. I Jornadas de Interacción Persona Ordenador
Comunicación : Interacción Persona Ordenador en la EUITIO
Carácter : Nacional
Lugar : Granada
Fecha : Junio de 2000

Nombre : X Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG 2000)
Comunicación : Tests de Usabilidad Remotos en Interfaces de Navegación para Universos Hipermedia
Carácter : Nacional
Lugar : Castellón, España
Fecha : 28 al 30 de junio de 2000

Nombre : Sesión Especial de Bases de Datos del Simposio Español de Informática Distribuida (SEID'2000)
Comunicación : Un SGBD Soportado por el Sistema Operativo Distribuido del Sistema Integral Oviedo3
Carácter : Nacional
Lugar : Orense
Fecha : Septiembre de 2000

Nombre : Simposio Español de Informática Distribuida (SEID'2000)
Comunicación : A Flexible Integral Computing System based on a Structurally-Reflective Abstract Machine.
Carácter : Nacional
Lugar : Ourense (Spain).
Fecha : Septiembre de 2000

Nombre : Interacción 2001.
Comunicación : Modelado de Bases de Conocimiento Hipermedia mediante técnicas de Información Convergente.
Carácter : Nacional
Lugar : Salamanca, España
Fecha : 16 al 18 de mayo de 2001

Nombre : Interacción 2001.
Comunicación : Diseño de Ambientes Hipermedia para el Aprendizaje: Metáforas y Recursos Interactivos.
Carácter : Nacional
Lugar : Salamanca, España

Fecha : 16 al 18 de mayo de 2001
Nombre : Interacción 2001.
Comunicación : Agentes Remotos para el Análisis Automático de Modelos de Navegación en Hipermedia.
Carácter : Nacional
Lugar : Salamanca, España
Fecha : 16 al 18 de mayo de 2001

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Autor: Alonso Requejo, Melchor
Título: Diseño asistido por ordenador de redes de teledistribución
Fecha de lectura: Noviembre 1996
Calificación: Apto *Cum Laude*
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Luis Joyanes Aguilar
Título: Metodología de Ingeniería de software para objetos distribuidos en tiempo real en arquitecturas cliente/servidor-Internet/Intranet
Fecha de lectura: 1997
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Apto *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Darío Álvarez Gutiérrez
Título: Persistencia completa para un sistema operativo orientado a objetos usando una máquina abstracta con arquitectura reflectiva
Fecha de lectura: 24-Marzo-1998
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Apto *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: José Nelson Pérez Castillo
Título: Sistema Integrado de Información Geográfica mediante Tecnologías de Objetos Distribuidos
Fecha de lectura: 1999
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Directores: J. M. Cueva Lovelle, V. González Marroquín

Autora: Lourdes Tajés Martínez
Título: Modelo de Computación Concurrente para un Sistema Operativo Orientado a Objetos basado en una Máquina Abstracta
Fecha de lectura: 2000
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autora: María de los Ángeles Díaz Fondón
Título: Núcleo de Seguridad para un sistema operativo orientado a objetos

soportado por una máquina abstracta

Fecha de lectura: 2000
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Luis Antonio Olsina
Título: Metodología cuantitativa para la evaluación y comparación de la calidad de sitios web

Fecha de lectura: 2000
Universidad: Nacional de la Plata (Argentina)
Facultad: Ciencias Exactas
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Directores: J. M. Cueva Lovelle y Gustavo Rossi

Autor: Jesús Arturo Pérez Díaz
Título: SAHARA: Arquitectura de seguridad integral para sistemas de agentes móviles basados en Java

Fecha de lectura: 2000
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Fernando Álvarez García
Título: AGRA: Sistema de Distribución de Objetos para un Sistema Distribuido Orientado a Objetos Soportado por una Máquina Abstracta

Fecha de lectura: 2000
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autora: Ana Belén Martínez Prieto
Título: Un sistema de Gestión de Bases de Datos Orientadas a Objetos sobre una Máquina Abstracta Persistente

Fecha de lectura: 2001
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: José Emilio Labra Gayo
Título: Desarrollo Modular de Procesadores de Lenguajes a partir de Especificaciones Semánticas Reutilizables

Fecha de lectura: 2001
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Bernardo Martín González Rodríguez
Título: GADEA; Sistema de gestión de interfaces de usuario auto-adaptables basado en componentes, Tecnología de Objetos y Agentes analizadores de patrones de comportamiento

Fecha de lectura: 2001
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Director: J. M. Cueva Lovelle

Autora: Luengo Díez, María Cándida
Título: Desarrollo y evaluación de técnicas de construcción de procesadores de lenguaje para máquinas abstractas orientadas a objetos

Fecha de lectura: 17-Junio-2002
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Cernuda del Río, Agustín
Título: Sistema de verificación de componentes software
Fecha de lectura: 18-Junio-2002
Universidad: Oviedo
Escuela: E.T.S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Juan Fuente, Aquilino Adolfo
Título: DTM-Metodología para el diseño de métricas en tiempo de ejecución
Fecha de lectura: 18-Junio-2002
Universidad: Oviedo
Escuela: E. T. S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y L. Joyanes Aguilar

Autor: Izquierdo Castanedo, Raúl
Título: RDM: Arquitectura software para el modelado de dominios en sistemas informáticos
Fecha de lectura: 18-Septiembre-2002
Universidad: Oviedo
Escuela: E. T. S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Francisco Domínguez Mateos
Título: LIIBUS: Arquitectura de Sistemas Interoperables entre Middlewares Heterogéneos usando Máquinas Abstractas Reflectivas Orientadas a Objetos
Fecha de lectura: 22-Junio-2005
Universidad: Oviedo
Escuela: E. T. S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: María Elena Alva Obeso
Título: Metodología de Medición y Evaluación de la Usabilidad de Sitios Web educativos
Fecha de lectura: 23-Junio-2005
Universidad: Oviedo
Escuela: E. T. S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y Ana Belén Martínez Prieto

Autor: Néstor García Fernández
Título: Modelo de Cobertura en Redes Inalámbricas basada en Radiosidad por Refinamiento Progresivo
Fecha de lectura: 27 de Marzo de 2006
Universidad: Oviedo
Escuela: E. T. S. Ingenieros Informáticos

- Calificación:** Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle
- Autor:** Juan Ramón Pérez Pérez
Título: Clasificación de usuarios basada en la detección de errores usando técnicas de procesadores de lenguaje
Fecha de lectura: 28 de Marzo de 2006
Universidad: Oviedo
Escuela: E. T. S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle
- Autor:** León E. Welicki
Título: Meta-Especificación y Catalogación de Patrones de Software con Lenguajes de Dominio Específico y Modelos de Objetos Adaptativos: Una Vía para la Gestión del Conocimiento en la Ingeniería del Software
Fecha de lectura: 20 de Junio de 2007
Universidad: Pontificia de Salamanca
Escuela: Facultad de Informática
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle
- Autor:** Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo
Título: TALISMAN: Desarrollo ágil de Software con Arquitecturas Dirigidas por Modelos
Fecha de lectura: 12 de Julio de 2007
Universidad: Oviedo
Escuela: E. T. S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle
- Autor:** César Fenández Acebal
Título: ALMcss: Separación de estructura y presentación en la web mediante posicionamiento avanzado en CSS
Fecha de lectura: 7 de Mayo de 2010
Universidad: Oviedo
Escuela: E. T. S. Ingenieros Informáticos
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y Bert Bos, W3C
- Autor:** María del Carmen Suárez Torrente
Título: Sirius: Sistema de evaluación de la usabilidad Web orientado al usuario y basado en la determinación de tareas críticas
Fecha de lectura: 3 de Febrero de 2011
Universidad: Oviedo
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y Ana Belén Martínez Prieto
- Autor:** Carlos Enrique Montenegro Marín
Título: Modelado específico de dominio para la construcción de learning objects independientes de la plataforma
Fecha de lectura: 29 de Junio de 2011
Universidad: Oviedo
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y Oscar Sanjuán Martínez

Autor: Vicente García Díaz
Título: MDCI: Model-Driven Continuous Integration
Fecha de lectura: 29 de Junio de 2011
Universidad: Oviedo

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y B. Cristina Pelayo García-Bustelo

Autor: Edward Rolando Núñez Valdéz
Título: Sistema de recomendación de contenidos para libros inteligentes
Fecha de lectura: 8 de Junio de 2012
Universidad: Oviedo

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y Oscar San Juan Martínez

Autor: Jordán Pascual Espada
Título: Diseño de objetos virtuales colaborativos orientados a servicios en el marco de Internet de las cosas
Fecha de lectura: 18 de Julio de 2012
Universidad: Oviedo

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y Oscar San Juan Martínez

Autor: Jaime Solís Martínez
Título: Metodología para la aplicación de ingeniería dirigida por modelos a la construcción de aplicaciones multigénero y multiplataforma por parte de los expertos del dominio
Fecha de lectura: 27 de Junio de 2014
Universidad: Oviedo

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Director: J. M. Cueva Lovelle y Vicente García Díaz

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

- Perteneciente al equipo que ha recibido el Award 2004 de Microsoft Research sobre investigación en el Rotor.
- Doctor Honoris Causa por la Universidad Antenor Orrego de Trujillo (Perú). Recogido el 10 de Noviembre de 2005.
- 'Extensión del estándar CSS3 para la adaptación multidispositivo de contenidos Web' Premio al mejor proyecto de investigación en los "I Premios Sociedad de la Información en Asturias" concedidos por el Gobierno del Principado de Asturias.