

Curriculum Vitae

Juan Manuel Cueva Lovelle

cueva@uniovi.es

Oviedo, 15 de enero de 2019

DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRICULUM

D. Juan Manuel Cueva Lovelle con DNI 10.581.981-A se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente currículum, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

En Oviedo a 15 de enero de 2019

Tabla de contenido

1	DATOS PERSONALES	6
2	TÍTULOS ACADÉMICOS	7
3	PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS.....	8
4	ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA	9
4.1	PROFESOR TITULAR INTERINO DE ESCUELA UNIVERSITARIA.....	9
4.1.1	ASIGNATURAS IMPARTIDAS.....	9
4.2	PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA	10
4.2.1	ASIGNATURAS IMPARTIDAS.....	10
4.3	CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA.....	11
4.3.1	ASIGNATURAS IMPARTIDAS.....	11
4.4	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	15
4.4.1	ASIGNATURAS IMPARTIDAS.....	15
4.5	PROYECTOS FIN DE ESTUDIOS DIRIGIDOS	15
4.5.1	ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA.....	15
4.5.2	MÁSTER EN INGENIERÍA WEB.....	25
4.5.3	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN	26
4.6	TRAMOS DOCENTES RECONOCIDOS	30
5	ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA.....	31
5.1	TESIS DOCTORAL	31
5.2	PROGRAMAS DE DOCTORADO IMPARTIDOS	31
5.3	PROGRAMAS DE DOCTORADO COORDINADOS	33
5.4	CURSOS DE DOCTORADO IMPARTIDOS.....	34
5.5	MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDAS	38
5.6	TESIS DIRIGIDAS	41
5.7	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	48
5.8	ESTANCIAS EN OTROS CENTROS.....	48
5.9	TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS.....	53
6	PUBLICACIONES: LIBROS.....	54
6.1	LIBROS DE INVESTIGACIÓN	54
6.1.1	LIBROS INTERNACIONALES	54
6.1.2	LIBROS: NACIONALES.....	56
6.1.3	LIBROS: DOCENTES	58
6.1.4	LIBROS: DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN	64
7	PUBLICACIONES: ARTÍCULOS	65
7.1	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN JCR (JOURNAL CITATION REPORTS).....	65
7.1.1	Año 2018.....	65
7.1.2	Año 2017.....	66
7.1.3	Año 2016.....	67
7.1.4	Año 2015.....	67
7.1.5	Año 2014.....	69
7.1.6	Año 2012.....	69
7.1.7	Año 2011.....	71
7.1.8	Año 2010.....	72

7.1.9	Año 2008.....	73
7.1.10	Año 2007.....	73
7.1.11	Año 2004.....	74
7.1.12	Año 2003.....	74
7.1.13	Año 2002.....	75
7.1.14	Año 2000.....	75
7.1.15	Año 1998.....	76
7.2	OTROS ARTICULOS EN REVISTAS.....	76
7.2.1	INTERNACIONALES.....	76
7.2.2	NACIONALES.....	86
7.3	PUBLICACIONES DERIVADAS DE CONGRESOS.....	87
7.3.1	INTERNACIONALES.....	87
7.3.1.1	Año 1994.....	87
7.3.1.2	Año 1995.....	88
7.3.1.3	Año 1997.....	88
7.3.1.4	Año 1998.....	88
7.3.1.5	Año 1999.....	93
7.3.1.6	Año 2000.....	95
7.3.1.7	Año 2001.....	96
7.3.1.8	Año 2002.....	99
7.3.1.9	Año 2003.....	100
7.3.1.10	Año 2004.....	102
7.3.1.11	Año 2005.....	103
7.3.1.12	Año 2006.....	105
7.3.1.13	Año 2007.....	107
7.3.1.14	Año 2008.....	107
7.3.1.15	Año 2009.....	109
7.3.1.16	Año 2010.....	112
7.3.1.17	Año 2012.....	113
7.3.1.18	Año 2014.....	114
7.3.1.19	Año 2016.....	114
7.3.2	NACIONALES.....	114
7.3.2.1	Año 1996.....	114
7.3.2.2	Año 1997.....	116
7.3.2.3	Año 1998.....	117
7.3.2.4	Año 1999.....	117
7.3.2.5	Año 2000.....	118
7.3.2.6	Año 2001.....	118
7.3.2.7	Año 2002.....	120
7.3.2.8	Año 2003.....	120
7.3.2.9	Año 2004.....	122
7.3.2.10	Año 2005.....	122
7.3.2.11	Año 2006.....	123
8	OTRAS PUBLICACIONES.....	124
8.1	MONOGRAFIAS Y TECHNICAL REPORTS.....	124
8.2	PUBLICACIONES EN CD-ROM.....	131
8.3	TRADUCCIONES DE LIBROS Y MANUALES TÉCNICOS.....	131
9	TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN.....	134
9.1	CONTRATOS CON EMPRESAS Y ORGANISMOS PÚBLICOS.....	134
10	PROYECTOS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SUBVENCIONADOS.....	156
11	COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS.....	161
11.1	INTERNACIONALES.....	161
11.2	NACIONALES.....	175

12	PATENTES Y REGISTROS DE SOFTWARE	181
13	CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	183
14	CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS.....	193
15	BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.....	196
16	ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE	198
17	OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN.....	199
17.1	OTROS MÉRITOS ACADÉMICOS.....	199
17.2	OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN	199
18	OTROS MÉRITOS.....	199
18.1	IDIOMAS.....	199
18.2	PERTENENCIA A ASOCIACIONES	199

1 DATOS PERSONALES



Apellidos: CUEVA LOVELLE
Nombre: JUAN MANUEL
DNI: 10.581.981A
Sexo: Varón

Fecha de nacimiento: 29 de Marzo de 1958
Lugar de nacimiento: Oviedo (Asturias, España)

Domicilio particular: Plaza General Primo de Rivera 7, 4º
Localidad (C. P.): Oviedo – 33001
Provincia: Asturias
Teléfono: +34 609 10 81 31

Universidad: Universidad de Oviedo
Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Catedrático de Universidad
Departamento: Departamento de Informática
Escuelas actuales: Escuela de Ingeniería Informática

Correo electrónico: cueva@uniovi.es
Página Web: <http://www.di.uniovi.es/~cueva>
Dirección postal: C/ Calvo Sotelo s/n. 33007-Oviedo (España).
FAX: 34-985103354 / 985103291
Teléfonos: 34-985103396/ 609108131

2 TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase: INGENIERO SUPERIOR
Organismo: Universidad de Oviedo
Centro de expedición: E. T. S. I. de Minas de Oviedo.
Fecha de expedición: 23 de Marzo de 1984
Calificación: Notable

Clase: DOCTOR INGENIERO
Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Centro de expedición: E. T. S. I. de Minas de Madrid.
Fecha de expedición: 4 de Julio de 1990
Calificación: Apto *Cum Laude*

3 PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

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.)

Categoría: Catedrático de Escuela Universitaria
Organismo: Universidad de Oviedo
Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Régimen de dedicación: A Tiempo Completo
Fecha de nombramiento: 24 de Junio 1992
Fecha de cese: 15 de Julio de 2016 (nombramiento de C.U.)

Categoría: Catedrático de Universidad
Organismo: Universidad de Oviedo
Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Régimen de dedicación: A Tiempo Completo
Fecha de nombramiento: 15 de Julio 2016, hasta la actualidad

4 ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

4.1 PROFESOR TITULAR INTERINO DE ESCUELA UNIVERSITARIA

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.)

4.1.1 ASIGNATURAS IMPARTIDAS

Asignatura:	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN
Titulación:	Diplomatura en Informática Escuela Universitaria de Informática de Oviedo
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1985/86, 1986/87, 1987/88

Asignatura:	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS
Titulación:	Diplomatura en Informática Escuela Universitaria de Informática de Oviedo
Clases:	Laboratorio
Cursos:	1985/86

Asignatura:	TRADUCTORES E INTÉRPRETES
Titulación:	Diplomatura en Informática Escuela Universitaria de Informática de Oviedo
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1985/86, 1986/87, 1987/88

4.2 PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

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.)

4.2.1 ASIGNATURAS IMPARTIDAS

Asignatura:	PROGRAMACIÓN
Titulación:	Diplomatura en Informática Escuela Universitaria de Informática de Oviedo
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1988/89, 1989/90, 1990/91

Asignatura:	PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA
Titulación:	Licenciatura en Geología Facultad de Geología
Clases:	Teóricas, prácticas, y de laboratorio
Cursos:	1988/89

Asignatura:	TRADUCTORES E INTÉRPRETES
Titulación:	Diplomatura en Informática Escuela Universitaria de Informática de Oviedo
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1988/89, 1989/90, 1990/91, 1991/92

Asignatura:	BASES DE DATOS
Titulación:	Diplomatura en Informática Escuela Universitaria de Informática de Oviedo
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1989/90

Asignatura:	PROCESADORES DE LENGUAJE
Titulación:	Ingeniería Informática E. T, S. Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1991/92

4.3 CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Organismo:	Universidad de Oviedo
Área de Conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Régimen de dedicación:	A Tiempo Completo
Fecha de nombramiento:	24 de Junio 1992
Fecha de cese:	15 de Julio de 2016 (nombramiento de C.U.)

4.3.1 ASIGNATURAS IMPARTIDAS

Asignatura:	TRADUCTORES E INTÉRPRETES
Titulación:	Ingeniería Técnica Informática Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Oviedo
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1992/93, 1993/94, 2006/07, 2007/08
Asignatura:	PROCESADORES DE LENGUAJE
Titulación:	Ingeniería Informática E. T, S. Ingenieros Industriales, Informáticos y de Telecomunicaciones de Gijón
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96, 1996/97, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2005/2006, 2006/07
Asignatura:	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN II
Titulación:	Ingeniería Técnica Informática Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Oviedo
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/00, 2000/01, 2001/02, 2002/03
Asignatura:	COMUNICACION HOMBRE-MAQUINA
Titulación:	Ingeniería Técnica Informática Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Oviedo
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1994/95, 1995/96
Asignatura:	TECNOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
Titulación:	Ingeniería Técnica Informática Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Oviedo
Clases:	Teoría
Cursos:	2003/04
Asignatura:	PROYECTOS DE INFORMÁTICA
Titulación:	Ingeniería Técnica Informática Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Oviedo
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2005/06, 2006/07, 2007/08

Asignatura:	HERRAMIENTAS DE DESARROLLO
Titulación:	Ingeniería Técnica Informática Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Oviedo
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2005/06, 2006/07, 2007/08
Asignatura:	LENGUAJES PARA INTERNET
Titulación:	Ingeniería Técnica Informática Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Oviedo
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09
Asignatura:	ANÁLISIS ORIENTADO A OBJETOS
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07, 2007/08, 2008/09
Asignatura:	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA DISPOSITIVOS MÓVILES
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07
Asignatura:	DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE APLICACIONES INTERNET
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07
Asignatura:	DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07, 2007/08
Asignatura:	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MDA
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16
Asignatura:	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE INTERFACES DE USUARIO
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07
Asignatura:	MÁQUINAS VIRTUALES Y REFLECTIVIDAD
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07

Asignatura:	MODELADO DE SOFTWARE WEB DIRIGIDO POR MODELOS
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2015/16
Asignatura:	PATRONES ARQUITECTÓNICOS
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07
Asignatura:	SERVICIOS WEB
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07
Asignatura:	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SERVICIOS WEB
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2006/07, 2007/08, 2008/09
Asignatura:	ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SITIOS WEB
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2007/08, 2008/09
Asignatura:	MODELOS DE NEGOCIO Y COMERCIO ELECTRÓNICO EN LA WEB
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2008/09, 2010/11
Asignatura:	INGENIERÍA DE LA USABILIDAD
Titulación:	Máster Universitario en Sistemas y Servicios para Internet
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2009/10, 2010/11
Asignatura:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA
Titulación:	Máster Universitario en Sistemas y Servicios para Internet
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2009/10, 2010/11
Asignatura:	USABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD DE SITIOS WEB
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2009/10, 2010/11, 2011/12, 2015/16

Asignatura:	ARQUITECTURAS SOFTWARE Y PROCESAMIENTO DE LENGUAJES
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15
Asignatura:	DISEÑO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
Titulación:	Grado en Ingeniería Informática del software Escuela de Ingeniería Informática
Clases:	Teóricas
Cursos:	2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16
Asignatura:	REALIDAD Y ACCESIBILIDAD AUMENTADAS
Titulación:	Grado en Ingeniería Informática del software Escuela de Ingeniería Informática
Clases:	Teóricas y prácticas
Cursos:	2012/13
Asignatura:	ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2012/13
Asignatura:	DIFUSIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA VIA WEB
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2012/13, 2015/16
Asignatura:	LENGUAJES Y ESTÁNDARES DE LA WEB
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2013/14, 2014/15, 2015/16
Asignatura:	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2013/14, 2014/15, 2015/16
Asignatura:	NUEVOS ESTÁNDARES EN LA WEB
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría y prácticas
Cursos:	2015/16
Asignatura:	PRÁCTICAS DE EMPRESA
Titulación:	Máster en Ingeniería Web
Clases:	Teoría
Cursos:	2015/16

4.4 CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Organismo: Universidad de Oviedo
Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Régimen de dedicación: A tiempo Completo
Fecha de nombramiento: 13 de junio de 2016
Fecha de cese: En activo

4.4.1 ASIGNATURAS IMPARTIDAS

Asignatura: SOFTWARE Y ESTÁNDARES PARA LA WEB
Titulación: Grado en Ingeniería Informática del Software
Escuela de Ingeniería Informática de la Universidad de Oviedo
Clases: Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos: 2017/18, 2018/19

Asignatura: LENGUAJES Y ESTÁNDARES DE LA WEB
Titulación: Máster en Ingeniería Web
Escuela de Ingeniería Informática de la Universidad de Oviedo
Clases: Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos: 2017/18, 2018/19

Asignatura: USABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD DE SITIOS WEB
Titulación: Máster en Ingeniería Web
Escuela de Ingeniería Informática de la Universidad de Oviedo
Clases: Teoría y prácticas
Cursos: 2017/18, 2018/19

4.5 PROYECTOS FIN DE ESTUDIOS DIRIGIDOS

4.5.1 ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Título: Instalación del Sistema Operativo P/OS. Manual del Usuario. Utilidades
Alumno: Evelio Prieto Arias
Fecha: Junio 1988
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Trazado de isolíneas por ordenador usando el método de interpolación
Bicubic Splines
Alumno: Ricardo Mateo Martínez
Fecha: Junio 1988
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Sistema de Información Territorial para la Gestión de Recursos Naturales
Alumno: Benjamín López Pérez

Fecha: Junio 1988
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Control de cortas mineras
Alumno: Juan Ojeado Feijoo
Fecha: Junio 1988
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un compilador de lenguaje VIDRIO
Alumno: Miguel Riesco Albizu
Fecha: Septiembre 1988
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un intérprete de LOGO
Alumno: M^a de los Ángeles Díaz Fondón
Fecha: Octubre 1988
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un intérprete de PILOT
Alumno: M^a José Majado Rosales
Fecha: Enero 1989
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Las comunicaciones en el ordenador a través de la puerta serie RS-232
Alumno: Javier Piedra de la Llana
Fecha: Enero 1989
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Solución a las necesidades informáticas del CEA
Alumno: José Antonio Puertas Álvarez
Fecha: Mayo 1989
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y sombreado de imágenes por ordenador
Alumno: M^a Cándida Luengo Díez
Fecha: Julio 1989
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Simulación y predicción en el mercado de valores
Alumno: Juan Carlos Álvarez Antón
Fecha: Septiembre 1989
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un compilador de C
Alumno: Juan Carlos Salgueiro Vázquez
Fecha: Diciembre 1989
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: ANIMA: Diseño y construcción de un lenguaje de animación de imágenes
Alumno: Néstor García Fernández
Fecha: Diciembre 1989
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un compilador de MODULA-2
Alumno: Jesús García Martínez
Fecha: Marzo 1990
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Intérprete de PILOT (Versión 2.0)
Alumno: Ramón Rodríguez Menéndez
Fecha: Abril 1990
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Modelo de simulación de Bombeos en minas subterráneas de carbón
Alumno: Adolfo Hernández Aguirre
Fecha: Abril 1990
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Cálculo de redes de abastecimiento de agua
Alumno: Carolina Álvarez-Barriada Fernández
Fecha: Junio 1990
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un compilador de ADA
Alumno: M^a del Carmen Fernández Campo
Fecha: Octubre 1990
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Biblioteca de funciones de gestión de ficheros DBF
Alumno: Alexis Arizaga Alonso
Fecha: Diciembre 1990
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Postscript y aplicaciones
Alumno: José Antonio Cueva Nuño
Fecha: Diciembre 1990
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: El lenguaje de animación de imágenes ANIMA: ampliación con el formato MI (Versión 2.0)
Alumno: José Antonio Menéndez Alegre
Fecha: Diciembre 1990
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un ensamblador de la familia 80x86
Alumno: Manuel Enrique García Cuesta
Fecha: Junio 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un compilador de C (Versión 2.0)
Alumno: Mercedes Garmón Salvador
Fecha: Junio 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Traductor de Pascal a C¹
Alumno: Ana Rosa Álvarez Rojo
Fecha: Junio 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un intérprete de C
Alumna: Zoila Picó López
Fecha: Junio 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Gestión administrativa de una bodega
Alumno: Ana Álvarez Alonso
Fecha: Junio 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Estudio Socioeconómico de los municipios del Parque Nacional de Covadonga
Alumna: Isabel García Hernández
Fecha: Junio 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Biblioteca Gráfica para animación con C++
Alumno: Aquilino Adolfo Juan Fuente
Fecha: Septiembre 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Intérprete de LOGO: LOGOVI 2.00
Alumno: Jesús Ángel González Martínez
Fecha: Septiembre 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Construcción de un ensamblador cruzado Z80-80x86
Alumno: Alberto González González
Fecha: Octubre 1991

¹ Accésit y Mención Especial de la II Edición de los Premios de la Asociación Leonesa de Profesionales de la Informática (ALPI), para estudiantes nacidos en León o matriculados en algún centro de la Provincia de León.

Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: MACC : Desarrollo de un generador de analizadores sintácticos descendentes
Alumno: Miguel Ángel Fernández Gutiérrez
Fecha: Octubre 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Gestión de inmobiliarias
Alumna: M^a del Carmen Fernández Fernández
Fecha: Diciembre 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Generador de analizadores sintácticos ascendentes: YACCOV
Alumna: Eugenia Cabal Montes
Fecha: Diciembre 1991
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: El lenguaje de animación de imágenes ANIMA. Versión 3.0
Alumno: José Ramón Portela Yañez
Fecha: Junio 1992
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción del lenguaje de animación de imágenes ANIMA PC. Versión 1.0
Alumno: Manuel Enrique Fernández García
Fecha: Septiembre 1992
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción del lenguaje de animación de imágenes ANIMA PC. Versión 2.0
Alumno: Alfredo Monte Secades
Fecha: Junio 1993
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Construcción de un traductor de lenguaje Eiffel a C++
Alumno: José Antonio Leiva Vázquez
Fecha: Junio 1993
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: El lenguaje de animación de imágenes ANIMA. Versión 4.0
Alumno: Javier Martínez Álvarez
Fecha: Septiembre 1993
Centro: Escuela Universitaria de Informática de Oviedo

Título: Sistema de Información Geográfica de Somiedo
Alumno: Alberto Valvidares Canteli
Fecha: Septiembre 1994

Centro:	Escuela Universitaria de Informática de Oviedo
Título:	Biblioteca de clases multimedia para Windows (con C++)
Alumno:	Jorge Oulego Blanco
Fecha:	Septiembre 1995
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo
Título:	Generación de escenarios en Windows
Alumno:	Marta Sánchez Pérez
Fecha:	Mayo 1996
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo
Título:	Optimizador de redes
Alumno:	Gonzalo Menéndez González
Fecha:	Septiembre 1996
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo
Título:	Construcción de una biblioteca de clases multimedia (con Delphi)
Alumno:	Javier Fernández Braga
Fecha:	Septiembre 1996
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo
Título:	Sistema Informático de consulta de catálogos y realización de pedidos por MODEM en una empresa de suministros de oficina
Alumno:	Alejandro Secades Gómez
Fecha:	Septiembre 1996
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo
Título:	Atención sanitaria en un centro de salud
Alumno:	Benigno Fanjul Cabeza
Fecha:	Curso 1996/97
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo
Título:	Sistema de visualización y edición de mapas temáticos
Alumno:	Jesús Calvo Salvador
Fecha:	Curso 1997/98
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo
Título:	Agentes móviles aplicados a los sistemas de información geográfica
Alumno:	César Fernández Acebal
Fecha:	Curso 1997/98
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo
Título:	Gestor comercial en Multibase Cosmos
Alumno:	José López Alastruey
Fecha:	Curso 1997/98
Centro:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Sistemas de gestión presupuestaria
Alumno: .José Luis López de la Rosa
Fecha: Curso 1997/98
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Codificación e implementación de objeto "wrapper" para el almacenamiento de bases de datos relacionados de sistemas de información geográfica
Alumno: Ernesto Mateos Alberdi
Fecha: Curso 1997/98
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Estudio del rendimiento de un servidor UNIX con Aglets
Alumno: Francisco Javier Pérez González
Fecha: Curso 1997/98
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Gestión de empresas reparadoras de compañías de seguros
Alumna: Lidia García Morán
Fecha: Curso 1997/98
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Adaptación multimedia de un libro-juego
Alumno: Juan José Camino Irazusta
Fecha: Curso 1998/99
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Seguridad de entrada/salida en una red WAN
Alumna: Cristina Cortina González
Fecha: Curso 1998/99
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Gestión y administración del Colegio Mayor San Gregorio
Alumno: Rubén Fernández Fernández
Fecha: Curso 1998/99
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Desarrollo de aplicaciones para la enseñanza del SGBD Progress
Alumno: María Tamara Pérez Martínez
Fecha: Curso 1998/99
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Herramienta de ayuda a la construcción de compiladores
Alumno: Jorge Fernández Suárez
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Guía de construcción de software en C++ con Patrones de Diseño

Alumno: Carlos González-Sainz Pardo
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de una aplicación de gestión con UML
Alumno: José Martínez García
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Guía de construcción de software en Java con Patrones de Diseño
Alumno: Francisco Javier Martínez
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Simulador de juegos de cartas
Alumno: Rubén Moral Crespo
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: C&C: Metodología para desarrollo de aplicaciones con Multibase Cosmos
Alumno: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Buscador de recursos turísticos del Principado de Asturias
Alumno: Julio Rilo Blanco
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Contabilidad Enol
Alumno: Sergio Rodríguez García
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Algoritmos genéticos distribuidos usando agentes móviles
Alumno: Carlos Valle Nieda
Fecha: Curso 1999/00
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Comercio electrónico B2B con XML y Java
Alumno: Alejandro Batalla Mier
Fecha: Curso 2000/01
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Implantación de un ERP en una empresa concreta
Alumno: Manuel Fernández Martínez
Fecha: Curso 2000/01

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Informatización del laboratorio de carbones de los servicios químicos de una Central Térmica

Alumno: Emilio López Álvarez

Fecha: Curso 2000/01

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Construcción y reutilización de código con componentes y objetos de negocio

Alumna: Laura Martínez Durango

Fecha: Curso 2000/01

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: e-commerce: de compras sin salir de casa (Tecnologías Java orientadas al Comercio Electrónico)

Alumno: Pablo Muñiz García

Fecha: Curso 2000/01

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Nuevas tecnologías aplicadas a la pedagogía musical: la canción y el desarrollo de la senso-percepción auditiva

Alumno: Carlos López Menéndez

Fecha: Curso 2000/01

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Patrones Software en Ingeniería Web

Alumno: Gabriel Barthe Marco

Fecha: Curso 2001/02

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Tutorial de Patrones de Diseño en el API de Java

Alumna: Amaya Gallego González

Fecha: Curso 2001/02

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Docmanager: Repositorio Web de Tecnologías de Objetos

Alumna: Isabel Mejido Castro

Fecha: Curso 2001/02

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Sistema de evaluación del empleado y de gestión de encuestas de clima laboral

Alumna: Lourdes Minguez Matorras

Fecha: Curso 2001/02

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: B2C: Productos de Cantabria

Alumna: María Eloína Ramos Gutiérrez

Fecha: Curso 2001/02

Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Las nuevas tecnologías en el ámbito de la pedagogía musical: aplicación al ritmo
Alumna: Violeta Alonso Peláez
Fecha: Curso 2001/02
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Aplicaciones de los servicios Web en la plataforma .NET
Alumna: Ruth de la Fuente Jiménez
Fecha: Curso 2002/03
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Desarrollo de juegos en Java para móviles (Smartphones)
Alumna: María Celia García Muñiz
Fecha: Curso 2002/03
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Diseño y construcción de un portal Web de un club deportivo
Alumno: Eduardo Sánchez González
Fecha: Curso 2002/03
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Cliente ligero de aplicación de aplicación Web para la catalogación de contenidos multimedia
Alumna: Carolina Rodríguez Getán
Fecha: Curso 2005/06
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Cliente ligero de aplicación de aplicación de administración para un servicio multimedia con buscador semántico
Alumna: Olaya Antuña Ramos
Fecha: Curso 2006/07
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Aplicación del modelo 2 de arquitectura JSP en el desarrollo de un sistema de venta electrónica por Internet
Alumno: Raúl Herranz Serrano
Fecha: Curso 2006/07
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: ASVIDEO CAT- Cliente pesado para catalogación de contenidos multimedia
Alumno: Luís Fernández Palacio
Fecha: Curso 2006/07
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Buscador semántico de contenidos multimedia con MPEG-7
Alumno: Iván Mínguez Pérez

Fecha: Curso 2006/07
Centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo

Título: Plataforma educativa basada en realidad aumentada y dispositivos móviles
Alumno: Iván Lorenzo Rubio
Fecha: Curso 2011/12
Centro: Curso de adaptación al Grado en Ingeniería Informática del Software.
Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo

4.5.2 MÁSTER EN INGENIERÍA WEB

Título: A new approach for meta-model interoperability through transformation models
Alumno: Jose Barranquero Tolosa
Fecha: Curso 2008/09
Centro: Centro Internacional de Postgrado de la Universidad de Oviedo

Título: Orquestación de servicios para internet de las cosas (IOT)
Alumno: Jordán Pascual Espada
Fecha: Curso 2009/10
Centro: Centro Internacional de Postgrado de la Universidad de Oviedo

Título: Desarrollo de software dirigido por modelos utilizando BPMN muy simple
Alumno: Jaime Solís Martínez
Fecha: Curso 2010/11
Centro: Centro Internacional de Postgrado de la Universidad de Oviedo

Título: DSL para videojuegos de puzzle/piezas/burbujas para iPhone
Alumno: Julio César Velasquez Montoya
Fecha: Curso 2011/12
Centro: Centro Internacional de Postgrado de la Universidad de Oviedo

Título: Workflow para el desarrollo de software para dispositivos móviles
Alumno: María Macías Alonso
Fecha: Curso 2011/12
Centro: Centro Internacional de Postgrado de la Universidad de Oviedo

Título: Desarrollo e implementación de integradores de plataforma utilizando FI-Ware
Alumno: Ricardo Díez Villamañán
Fecha: Curso 2014/15
Centro: Centro Internacional de Postgrado de la Universidad de Oviedo

4.5.3 ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN

Título:	Reconocimiento de caracteres basado en conocimiento
Alumno:	Agustín Cernuda del Río
Fecha:	Septiembre 1993
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
Título:	Diseño y construcción del control de mano de obra y producción de una mina subterránea de carbón
Alumna:	M ^a Isabel García Hernández
Fecha:	Noviembre 1993
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
Título:	Diseño y construcción de la nómina de una mina subterránea de carbón
Alumna:	Ana Belén Martínez Prieto
Fecha:	Noviembre 1993
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
Título:	ANIMA Object. Versión 1.0. Desarrollo de un lenguaje de animación orientado a objetos.
Alumno:	Aquilino Adolfo Juan Fuente
Fecha:	Junio 1994
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
Título:	Diseño y construcción de un sistema PROLOG.
Alumno:	Emilio Labra Gayo
Fecha:	Septiembre 1994
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
Título:	Máquina abstracta orientada a objetos
Alumno:	Raúl Izquierdo Castanedo
Fecha:	Septiembre 1996
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
Título:	Diseño e implementación de un lenguaje de programación Multimedia Multiplataforma
Alumno:	Bernardo Martín González Rodríguez
Fecha:	Septiembre 1996
Centro:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón

- Título:** Diseño y construcción de un compilador del lenguaje C concurrente para entornos win32
Alumno: Alberto Gómez Vicente
Fecha: Abril 1997
Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
- Título:** Diseño y construcción de herramientas para la máquina virtual Java
Alumno: Oscar Azañón Esteire
Fecha: Junio 1997
Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
- Título:** Diseño y construcción del sistema de persistencia en Oviedo3
Alumno: Francisco Ortín Soler
Fecha: Septiembre 1997
Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
- Título:** Desarrollo de componentes interoperables y distribuidos para Sistemas de Información Geográfica
Alumno: José Manuel Félix Rodríguez
Fecha: Septiembre 1998
Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
- Título:** Una herramienta CASE para MultiBase Cosmos
Alumno: Néstor Cueva Lobelle
Fecha: Octubre 1998
Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
- Título:** Diseño y construcción de una herramienta para el desarrollo de aplicaciones multimedia para Internet
Alumno: Jorge Oulego Blanco
Fecha: Julio 1999
Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos
- Título:** Implantación de un mecanismo uniforme de protección en el Sistema Integral Orientado a Objetos Oviedo3
Alumno: Armando García-Mendoza Sánchez
Fecha: Octubre 1999
Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón

- Título:** Diseño y construcción de un motor de base de datos para el sistema de gestión de base de datos orientado a objetos BDOviedo3
- Alumno:** Modesto García García
- Fecha:** Junio 1999
- Centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
-
- Título:** Sistema de Creación/Edición de Formularios Activos y Persistentes utilizando Tecnología Orientada a Objetos
- Alumno:** José Carlos López Miranda
- Fecha:** Octubre 1999
- Centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
-
- Título:** Implementación del estándar ODMG sobre motores de Bases de Datos Orientados a Objetos y Relacionales
- Alumno:** José Antonio Pérez Pérez
- Fecha:** Octubre 1999
- Centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
-
- Título:** Herramienta de Ingeniería Inversa en Java
- Alumna:** Aurina Alonso Menéndez
- Fecha:** Marzo 2001
- Centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
-
- Título:** Desarrollo de portales de ocio en Internet basados en Agentes Móviles Inteligentes e interactivos
- Alumno:** Pablo Manrubia Díez
- Fecha:** Octubre 2001
- Centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
-
- Título:** Patrones de Diseño y Arquitectónicos aplicados a la construcción de Procesadores de Lenguaje
- Alumno:** César Fernández Acebal
- Fecha:** Julio 2002
- Centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales e Ingenieros Informáticos de Gijón
-
- Título:** Modelos de simulación de acuíferos utilizando XML sobre un Sistema de Información Geográfica
- Alumno:** Antonio Jesús Sánchez Padial
- Fecha:** Septiembre 2003
- Centro:** Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Título: Xcommerce: Broker de intercambio de documentos empresariales con servicios Web
Alumno: Alejandro Batalla Mier
Fecha: Febrero 2004
Centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Título: Comerci@ : B2B con Servicios Web
Alumno: Pablo Muñiz García
Fecha: Junio 2004
Centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Título: C3NET: Herramienta para el desarrollo de lenguajes en la Plataforma .NET
Alumna: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo
Fecha: Junio 2004
Centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Título: ANTS: Sistema automático de análisis de la navegación Web con soporte para evaluaciones remotas de usabilidad.
Alumno: Marcos González Gallego
Fecha: Septiembre 2004
Centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Título: O-Views: Un entorno de desarrollo integrado para Java
Alumno: Jorge Manrubia Díez
Fecha: Septiembre 2004
Centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Título: Entorno para el desarrollo de trabajo corporativo. Portal Web para la gestión de congresos ICEMAN (Internet Conference E-Manager)
Alumno: David Tuñón Fernández
Fecha: Febrero 2005
Centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Título: DSTool: Herramienta para la programación con estructuras de datos
Alumno: Sergio Sama Villanueva
Fecha: Abril 2005
Centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

4.6 TRAMOS DOCENTES RECONOCIDOS

Fechas: 1985-1990
Centro: Universidad de Oviedo

Fechas: 1990-1995
Centro: Universidad de Oviedo

Fechas: 1995-2000
Centro: Universidad de Oviedo

Fechas: 2000-2005
Centro: Universidad de Oviedo

Fechas: 2005-2010
Centro: Universidad de Oviedo

Fechas: 2010-2015
Centro: Universidad de Oviedo

5 ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

5.1 TESIS DOCTORAL

Centro: E. T. S. I. de Minas de Madrid
Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha: 7 de Junio de 1990
Director: Dr. D. Fernando Pendás Fernández
Título: APLICACIONES DE LOS MÉTODOS NUMÉRICOS A LA INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE ACUÍFEROS.

5.2 PROGRAMAS DE DOCTORADO IMPARTIDOS

Título: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Centro: Departamento de Matemáticas
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1991/93

Título: Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Centro: Departamento de Matemáticas
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1993/95

Título: Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Centro: Departamento de Matemáticas
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1996/98

Título: Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Centro: Departamento de Matemáticas
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1997/99

Título: Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1998/00

Título: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Centro: Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Organismo: Universidad de Deusto
Fecha: Bienio 1998/00

Título: Tecnologías Orientadas a Objetos
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1999/01

Título: Avances en Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 2000/02

Título: Avances en Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 2001/03

Título: Avances en Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 2002/04

Título: Ingeniería del Software
Centro: Departamento de Ingeniería del Software
Organismo: Universidad Pontificia de Salamanca campus de Madrid
Fecha: Bienio 2002/04

Título: Avances en Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 2003/05

Título: Ingeniería del Software
Centro: Departamento de Ingeniería del Software
Organismo: Universidad Pontificia de Salamanca campus de Madrid
Fecha: Bienio 2003/05

Título: Ingeniería del Software
Centro: Departamento de Ingeniería del Software
Organismo: Universidad Autónoma de Lisboa
Fecha: Bienio 2003/05

Título: Ingeniería Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad Carlos III de Madrid
Fecha: Bienio 2004/06

Título: Avances en Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 2004/06

Título: Avances en Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 2005/07

Título: Avances en Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 2006/08

5.3 PROGRAMAS DE DOCTORADO COORDINADOS

Título: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Centro: Departamento de Matemáticas
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1991/93
Coordinadores: J. A. Corrales González y J. M. Cueva Lovelle

Título: Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Centro: Departamento de Matemáticas
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1993/95
Coordinadores: J. A. Corrales González y J. M. Cueva Lovelle

Título: Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Centro: Departamento de Matemáticas
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1996/98
Coordinador: J. M. Cueva Lovelle

Título: Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Centro: Departamento de Matemáticas
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1997/99
Coordinador: J. M. Cueva Lovelle

Título: Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 1998/00
Coordinador: J. M. Cueva Lovelle

Título: Tecnologías Orientadas a Objetos
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo

Fecha: Bienio 1999/01
Coordinador: J. M. Cueva Lovelle

Título: Avances en Informática
Centro: Departamento de Informática
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Bienio 2006/08
Coordinador: J. M. Cueva Lovelle

5.4 CURSOS DE DOCTORADO IMPARTIDOS

Asignatura: DISEÑO DE LENGUAJES ORIENTADOS A OBJETOS
Clases: Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos: 1992/93, 1993/94
Bienios: 1991/93, 1993/95
Programas de Doctorado: Lenguajes y Sistemas Informáticos.
 Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Universidad: Oviedo

Asignatura: LENGUAJES DE ANIMACIÓN DE IMAGENES
Clases: Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos: 1991/92, 1994/95
Bienios: 1991/93, 1993/95
Programas de Doctorado: Lenguajes y Sistemas Informáticos
 Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Universidad: Oviedo

Asignatura: ANALISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS
Clases: Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos: 1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/2000
Bienios: 1996/1998, 1997/99, 1998/00, 1999/01
Programas de Doctorado: Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
 Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
 Informática
 Tecnologías Orientadas a Objetos
Universidad: Oviedo

Asignatura: LENGUAJES E INTERFACES ORIENTADOS A OBJETOS
Clases: Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos: 1996/97, 1997/98
Bienios: 1996/1998, 1997/99
Programas de Doctorado: Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
 Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Universidad: Oviedo

Asignatura: APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A OBJETOS A
 LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Clases: Teóricas, prácticas y de laboratorio

Cursos:	1998/99
Bienio:	1997/99
Programa de Doctorado:	Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS C++ VERSUS EIFFEL
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1996/97, 1997/98
Bienios:	1996/98, 1997/99
Programas de Doctorado:	Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	CALIDAD EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1998/99, 1998/99
Bienios:	1997/99, 1998/00
Programa de Doctorado:	Nuevas Tecnologías en Sistemas Informáticos Informática
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	NUEVOS AVANCES EN TECNOLOGÍA ORIENTADA A OBJETOS
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1998/99
Bienio:	1998/00
Programa de Doctorado:	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Universidad:	Deusto
Asignatura:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Clases:	Teóricas
Cursos:	1999/00
Bienios:	1999/01
Programa de Doctorado:	Tecnologías Orientadas a Objetos
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	NUEVOS AVANCES EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1999/00
Bienios:	1999/01
Programa de Doctorado:	Tecnologías Orientadas a Objetos
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	COMPARACIÓN DE LENGUAJES ORIENTADOS A OBJETOS
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1999/00
Bienios:	1999/01

Programa de Doctorado:	Tecnologías Orientadas a Objetos
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	OBJETOS DISTRIBUIDOS
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1999/00
Bienios:	1999/01
Programa de Doctorado:	Tecnologías Orientadas a Objetos
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	NUEVOS AVANCES EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	1999/00
Bienios:	1999/01
Programa de Doctorado:	Tecnologías Orientadas a Objetos
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	INGENIERÍA DEL SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2000/01
Bienios:	2000/02
Programa de Doctorado:	Avances en Informática
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	INGENIERÍA WEB
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06
Bienios:	2001/03, 2002/04, 2003/05, 2004/06, 2005/07
Programa de Doctorado:	Avances en Informática
Universidad:	Oviedo
Asignatura:	INGENIERÍA WEB Y SERVICIOS WEB
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2002/03, 2003/04, 2004/06, 2005/06
Bienios:	2002/04, 2003/05, 2004/06, 2005/07
Programa de Doctorado:	Ingeniería del Software
Universidad:	Pontificia de Salamanca campus de Madrid
Asignatura:	INTERACCIÓN HOMBRE-MÁQUINA: NUEVOS MODELOS Y TENDENCIAS EN LA WEB
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2002/03, 2003/04
Bienios:	2002/04, 2003/05
Programa de Doctorado:	Ingeniería del Software
Universidad:	Pontificia de Salamanca campus de Madrid

Asignatura:	INGENIERÍA WEB Y SERVICIOS WEB
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2003/04
Bienios:	2003/05
Programa de Doctorado:	Ingeniería del Software
Universidad:	Autónoma de Lisboa
Asignatura:	INTERACCIÓN HOMBRE-MÁQUINA: NUEVOS MODELOS Y TENDENCIAS EN LA WEB
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2003/04
Bienios:	2003/05
Programa de Doctorado:	Ingeniería del Software
Universidad:	Autónoma de Lisboa
Asignatura:	TECNOLOGÍAS DE MÁQUINAS VIRTUALES
Clases:	Teóricas
Cursos:	2004/05
Bienios:	2004/06
Programa de Doctorado:	Ingeniería Informática
Universidad:	Carlos III de Madrid
Asignatura:	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA
Clases:	Teóricas
Cursos:	2006/07, 2007/08
Bienios:	2006/08
Programa de Doctorado:	Avances en Informática
Universidad:	De Oviedo
Asignatura:	USABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y MÉTRICAS DE SITIOS WEB
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2006/07
Bienios:	2006/08
Programa de Doctorado:	Avances en Informática
Universidad:	De Oviedo
Asignatura:	TECNOLOGÍAS, ESTÁNDARES Y SERVICIOS WEB
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2006/07
Bienios:	2006/08
Programa de Doctorado:	Avances en Informática
Universidad:	De Oviedo
Asignatura:	TEORÍA DE SISTEMAS COMPLEJOS
Clases:	Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos:	2012
Bienios:	2012/14

Programa de Doctorado: Doctorado en Ingeniería
Universidad: Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Bogotá.
Colombia

Asignatura: INGENIRÍA DE SOFTWARE ORIENTADA A SERVICIOS
Clases: Teóricas, prácticas y de laboratorio
Cursos: 2017,2018
Bienios: 2016/17. 2018/19
Programa de Doctorado: Doctorado en Ingeniería
Universidad: Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Bogotá.
Colombia

5.5 MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDAS

Autor: López Pérez, Benjamín
Título: Construcción de un OCR
Fecha de lectura: Septiembre 1994
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Cernuda del Río, Agustín
Título: Estructuras cooperativas de grano fino
Cód. Interno: 95/594
Fecha de lectura: 28/07/95
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Martínez Prieto, Ana Belén
Título: Diseño de bases de datos orientadas a objetos
Cód. Interno: 95/595
Fecha de lectura: 28/07/95
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Rodríguez Fleitas, Esperanza
Título: Automatización del proceso de reparaciones de la planta exterior de un centro telefónico
Cód. Interno: 95/596
Fecha de lectura: 28/07/95
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: García Blandón, Martha Irene
Título: Comparación de las Metodologías Orientadas a Objetos Booch y OMT. Una aplicación a un caso real
Fecha de lectura: Septiembre 1996
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Juan Fuente, Aquilino Adolfo
Título: Sistema integral de métricas de proyectos software orientados a objetos

Fecha de lectura: Septiembre 1996
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Labra Gayo, José Emilio
Título: Utilización de mónadas en la estructuración de programas puramente funcionales
Fecha de lectura: Septiembre 1996
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Pérez Díaz, Jesús Arturo
Título: Agentes móviles en entornos de programación distribuida
Fecha de lectura: 22-Junio-1998
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Pérez Castillo, José Nelson
Título: Aplicación de las Tecnologías Orientadas a Objetos a los Sistemas de Información Geográfica
Fecha de lectura: 22-Junio-1998
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Izquierdo Castanedo, Raúl
Título: Construcción de aplicaciones con modelos de componentes
Fecha de lectura: 11-Septiembre-1998
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: García Hernández, María Isabel
Título: Interfaz visual para un S.G.B.D.O.O.
Fecha de lectura: 11-Septiembre-1998
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Domínguez Mateos, Francisco
Título: Justificación de la Realización de un Sistema de Componentes FabesO3, basado en el sistema integral orientado a objetos Oviedo3
Fecha de lectura: 11-Septiembre-1998
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Ortín Soler, Francisco
Título: Diseño de máquinas abstractas basadas en reflectividad computacional
Fecha de lectura: Junio 1999
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: González Rodríguez, Bernardo Martín
Título: El modelo cognitivo en la explotación de sistemas de comunicación
Fecha de lectura: Septiembre 1999
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Sobrado Delgado, Igor

Título:	Dos estrategias para la protección de agentes móviles en entornos de computación inseguros
Fecha de lectura:	Septiembre 2001
Director:	J. M. Cueva Lovelle
Autora:	Alva Obeso, M ^a Elena
Título:	Usabilidad en portales educativos
Fecha de lectura:	Septiembre 2003
Director:	J. M. Cueva Lovelle
Autora:	Suárez Torrente, M ^a del Carmen
Título:	Metodologías para el desarrollo de portales Web
Fecha de lectura:	Septiembre 2003
Director:	J. M. Cueva Lovelle
Autor:	Albarracín Ferreira, Jaime Octavio
Título:	Integración organizacional de objetos
Fecha de lectura:	Junio 2004
Director:	J. M. Cueva Lovelle, Nelson Pérez Castillo
Autor:	Fernández Acebal, César
Título:	Lenguaje para el desarrollo ágil de software. Un enfoque basado en patrones de diseño
Fecha de lectura:	Junio 2004
Director:	J. M. Cueva Lovelle
Autor:	Fernández Ovies, Francisco Javier
Título:	Modelado de un sistema de gestión y producción de información digital
Fecha de lectura:	Septiembre 2005
Director:	J. M. Cueva Lovelle
Autor:	Pelayo García-Bustelo, Begoña Cristina
Título:	Desarrollo ágil de software con MDA
Fecha de lectura:	27-Junio-2006
Director:	J. M. Cueva Lovelle
Autor:	Suárez Mendaña, Borja
Título:	Arquitecturas Orientadas a Servicios: Presente y futuro
Fecha de lectura:	11-Septiembre-2006
Director:	J. M. Cueva Lovelle
Autor:	Jorge Manrubia Díez
Título:	Desarrollo de software dirigido por modelos
Fecha de lectura:	18-Septiembre-2008
Programa de doctorado:	Sistemas y servicios Informáticos para Internet
Director:	J. M. Cueva Lovelle

Autor: Vicente García Díaz
Título: Aplicabilidad de la ingeniería dirigida por modelos
Fecha de lectura: 28-Junio-2009
Programa de doctorado: Sistemas y servicios Informáticos para Internet
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: César Pérez-Chirinos Sanz
Título: Modelo computacional de los sistemas de creencias relevantes para la continuidad del proceso de Gest
Fecha de lectura: 9-Septiembre-2010
Programa de doctorado: Tecnologías Orientadas a Objetos
Director: J. M. Cueva Lovelle

5.6 TESIS DIRIGIDAS

Autor: Alonso Requejo, Melchor
Título: Diseño asistido por ordenador de redes de tele-distribución
Fecha de lectura: 29-Noviembre-1996
Calificación: Apto *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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: 10-Noviembre-1997
Calificación: Apto *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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
Calificación: Apto *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle

- Autor:** José Nelson Pérez Castillo
Título: Sistema Integrado de Información Geográfica mediante Tecnologías de Objetos Distribuidos
Fecha de lectura: 23-Febrero-1999
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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: 16-marzo-2000
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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: 17-Marzo-2000
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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: Abril-2000
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Facultad: Ciencias Exactas
Universidad: Nacional de la Plata (Argentina)
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: 26-Junio-2000
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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: 20-Septiembre-2000

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Premio: Extraordinario de doctorado

Departamento: Informática

Universidad: Oviedo

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: 23-Julio-2001

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Departamento: Informática

Universidad: Oviedo

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: 24-Julio-2001

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Premio: Extraordinario de doctorado

Departamento: Informática

Universidad: Oviedo

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: 24-Julio-2001

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Premio: Extraordinario de doctorado

Departamento: Informática

Universidad: Oviedo

Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Francisco Ortín Soler

Título: Sistema computacional de programación flexible diseñado sobre una máquina abstracta reflectiva no restrictiva

Fecha de lectura: 1-febrero-2002

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Premio: Extraordinario de doctorado

Departamento: Informática

Universidad: Oviedo

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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: Cernuda del Río, Agustín
Título: Sistema de verificación de componentes software
Fecha de lectura: 18-Junio-2002
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Luis Joyanes Aguilar

Autor: Izquierdo Castanedo, Raúl
Título: RDM: Arquitectura software para el modelado de dominios en sistemas informáticos
Fecha de lectura: 18-Septiembre-2002
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Premio: Extraordinario de doctorado
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: León Ezequiel 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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Universidad: Pontificia de Salamanca, Campus de Madrid
Director: J. M. Cueva Lovelle y Luis Joyanes Aguilar

Autora: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo
Título: Talismán: desarrollo ágil de software con arquitectura dirigida por modelos
Fecha de lectura: 12 de julio de 2007
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle

Autor: César Fernández Acebal
Título: AlmCSS: separación de estructura y presentación en la web mediante posicionamiento avanzado CSS

- Fecha de lectura:** 7 de mayo de 2010
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Mención: Europea
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Bert Bos
- Autora:** 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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Óscar Sanjuán Martínez
- Autor:** Vicente García Díaz
Título: MCDI: Model-Driven Continuous Integration
Fecha de lectura: 29 de junio de 2011
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Premio: Extraordinario de doctorado
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo
- Autor:** Edward Rolando Nuñez Valdez
Título: Sistema de recomendación de contenidos para libros inteligentes
Fecha de lectura: 8 de junio de 2012
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Óscar Sanjuán Martínez
- Autor:** Jordán Pascual Espada
Título: Diseño de objetos virtuales colaborativos orientados a servicios en el marco de Internet de la Cosas
Fecha de lectura: 18 de julio de 2012
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

- Departamento:** Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Óscar Sanjuán 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
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Vicente García Díaz
- Autor:** Cristian González García
Título: MIDGAR: Interoperabilidad de objetos en el marco de Internet de las Cosas mediante el uso de Ingeniería Dirigida por Modelos
- Fecha de lectura:** 16 de febrero de 2017
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*. Doctorado internacional
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y B. Cristina Pelayo García-Bustelo
- Autor:** José Fernando López Quintero
Título: QRISYA. Las redes sociales y la computación en la nube para el mantenimiento y la prospectiva de la gestión del conocimiento en las organizaciones
- Fecha de lectura:** 8 de junio de 2017
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*.
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y B. Cristina Pelayo García-Bustelo
- Autor:** Luz Andrea Rodríguez Rojas
Título: Meta-modelo para integración de datos abiertos aplicado a inteligencia de negocios
- Fecha de lectura:** 13 de junio de 2017
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*.
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Carlos Enrique Montenegro Marín
- Autor:** José Ignacio Rodríguez Molano
Título: Meta-modelo para integración del Internet de las Cosas y redes sociales
- Fecha de lectura:** 13 de junio de 2017

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*.
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Director: J. M. Cueva Lovelle y Carlos Enrique Montenegro Marín

5.7 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grupo de investigación: OOTLAB – Laboratorio de Tecnologías Orientadas a Objetos
Creador: J.M. Cueva Lovelle
Coordinador: J.M. Cueva Lovelle
Fecha de creación: Mayo - 1996
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Miembros: 35
Fecha de clausura: 28 de junio de 2012

Grupo de investigación: Ingeniería Dirigida por Modelos (MDE-RG)
Creador: J.M. Cueva Lovelle
Coordinador: J.M. Cueva Lovelle
Fecha de creación: 28-Junio-2012
Departamento: Informática
Universidad: Oviedo
Miembros: 12

5.8 ESTANCIAS EN OTROS CENTROS

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. (México)
- 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
-
- Centro:** Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)
- Duración** 5 al 12 noviembre de 2008
-
- Centro:** Universidad Nacional Experimental del Táchira (San Cristobal, Venezuela)
- Duración** 2 al 5 junio de 2009
-
- Centro:** Universidad de Tokio (Tokio, Japón)
- Duración** 14 al 26 de julio de 2010
-
- Centro:** Universidad del Sur de la Florida (Tampa, Estados Unidos de América)
- Duración** 31 de julio al 3 de agosto de 2010

Centro: Universidad de la Florida (Gainesville, Estados Unidos de América)

Duración 3 al 7 de agosto de 2010

Centro: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)

Duración 28 de septiembre al 2 de octubre de 2010

Centro: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)

Duración 28 de septiembre al 2 de octubre de 2010

Centro: Escuela Colombiana de Carreras Industriales (Bogotá, Colombia)

Duración 18 de febrero al 27 de febrero de 2011

Centro: Universidad Veracruzana (Veracruz, México)

Duración 16 al 19 de marzo de 2011

Centro: Escuela Colombiana de Carreras Industriales (Bogotá, Colombia)

Duración 5 al 15 de octubre de 2011

Centro: Escuela Colombiana de Carreras Industriales (Bogotá, Colombia)

Duración 31 de enero al 13 de febrero de 2012

Centro: Universidad César Vallejo (Lima, Perú)

Duración 19 al 22 de noviembre de 2013

Centro: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)

Duración 7 al 15 de mayo de 2014

Centro: Escuela Superior Politécnica del Litoral (Guayaquil, Ecuador)

Duración 15 al 31 de agosto de 2015

Centro: Universidad de Cundinamarca (Fusagasugá, Colombia)

Duración 3 al 11 de octubre de 2015

Centro: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)

Duración 24 de octubre al 7 de noviembre de 2015

Centro: Universidad Santo Tomás (Bogotá, Colombia)

Duración 8 al 22 de mayo de 2016

Centro: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)

Duración 22 de marzo al 23 de abril de 2017

Centro: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)

Duración 21 de octubre al 2 de noviembre de 2017

Centro: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)

Duración 17 de febrero al 25 de marzo de 2018

Centro: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia)

Duración 12 de octubre al 20 de octubre de 2018

5.9 TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

Fechas: 1996-2001
Centro: Universidad de Oviedo

Fechas: 2002-2007
Centro: Universidad de Oviedo

Fechas: 2008-2013
Centro: Universidad de Oviedo

6 PUBLICACIONES: LIBROS

6.1 LIBROS DE INVESTIGACIÓN

6.1.1 LIBROS INTERNACIONALES

Editora General:	Saba Zamir
Editor Section V:	Juan Manuel Cueva Lovelle
Título Section V:	Object Technology Standards and Distributed Objects
Título libro:	Handbook of Object Technology
Editorial:	CRC Press
ISBN:	0-8493-3135-8
Año:	1999
Clave:	E
Autores:	Juan Manuel Cueva Lovelle, Bernardo Martín González Rodríguez, Luis Joyanes Aguilar, José Emilio Labra Gayo, María del Puerto Paule Ruiz (Eds.)
Título:	Web Engineering²
Colección:	Lecture Notes in Computer Science, 2722
ISBN:	3-540-40522-4
Editorial:	Springer-Verlag
Año:	2003
Clave:	E
Autores:	Patricia Ordóñez de Pablos, Juan Manuel Cueva Lovelle, José Emilio Labra Gayo and Robert D. Tennyson (Eds.)
Título:	E-Procurement Management for Successful Electronic Government Systems
ISBN:	9781466621190
Editorial:	IGI Global
Año:	2013

² También citado en el apartado de Publicaciones, Artículos al tener también ISSN

- Clave:** E
- Autores:** Vicente García Díaz, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo and Oscar Sanjuán Martínez (Eds.)
- Título:** **Progressions and Innovations in Model-Driven Software Engineering**
- ISBN:** 9781466642171
- Editorial:** IGI Global
- Año:** 2013
- Clave:** E
- Autores:** Vicente García Díaz, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo and Oscar Sanjuán Martínez (Eds.)
- Título:** **Advances and Applications in Model-Driven Engineering**
- ISBN:** 9781466644946
- Editorial:** IGI Global
- Año:** 2014
- Clave:** E
- Autores:** Vicente García Díaz, Juan Manuel Cueva Lovelle and B. Cristina Pelayo García-Bustelo (Eds.)
- Título:** **Handbook of Research on Innovations in Systems and Software Engineering (2 Volumes)**
- ISBN:** 9781466644946
- Editorial:** IGI Global
- Año:** 2015
- Clave:** E
- Autores:** Cristian González García, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **Protocols and Applications for the Industrial Internet of Things**
- ISBN:** 9781522538059
- Editorial:** IGI Global

Año: 2018
Clave: E

6.1.2 LIBROS: NACIONALES

Autores: Cueva Lovelle, J.M, Izquierdo Castanedo, R., et col
Título: **YODA: prototipo de aplicación usando componentes JavaBeans**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-699-0052-8
Colección: Cuadernos de investigación Nº 1
Año: 1ª Edición, 1999; 2ª Edición, 2000
Clave: L

Autores: Martín González Rodríguez, Cueva Lovelle, J.M
Título: **Un HDP para JEDI-LEIA**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-699-0051-X
Colección: Cuadernos de investigación Nº 2
Año: 1999
Clave: L

Autores: Julia González Rodríguez, Martín González Rodríguez, Cueva Lovelle, J.M
Título: **Ingeniería Web. Nuevos retos tecnológicos en la era de la Informática.**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-699-7451-3
Colección: Cuadernos de investigación Nº 5
Año: 2002
Clave: L

Autores: Cueva Lovelle, J.M; Gayo Avello, Daniel; Joyanes Aguilar L.; Labra Gayo J.E.
Título: **Avances en Ingeniería Web**

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-688-2783-5

Colección: Cuadernos de investigación Nº 6

Año: 2003

Clave: L

Autores: María Elena Alva Obeso, Ana Belén Martínez Prieto, Juan Manuel Cueva Lovelle, Daniel Fernández Lanvín, T. Hernán Sagástegui Chigne, M^a del Carmen Suárez Torrente

Título: **Usabilidad en portales educativos**

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-689-3769-X

Colección: Cuadernos de investigación Nº 10

Año: 2005

Clave: L

Autores: T. Hernán Sagástegui Chigne, José Emilio Labra Gayo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Luis Joyanes Aguilar, Víctor Martín García, Daniel Fernández Lanvín, María Elena Alva Obeso

Título: **Elaboración de contenidos en línea para aprendizaje colaborativo**

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-689-3768-1

Colección: Cuadernos de investigación Nº 11

Año: 2005

Clave: L

Autores: Rubén Arístides González Crespo, Óscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo

Título: **Discapacidad y ayudas técnicas computacionales**

Editor: SERVITEC

ISBN: 97-884-6951-225-8

Colección: Cuadernos de investigación Nº 12

Año: 2011

Clave: L

6.1.3 LIBROS: DOCENTES

Autores: J.M. Cueva Lovelle y M. Alonso Requejo

Título: **INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN. LENGUAJE PASCAL**

Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo

Colección: Cuadernos didácticos Nº 25

Año: 1989

ISBN: 84-600-7222-3

Clave: L

Autor: J. M. Cueva Lovelle

Título: **LENGUAJES, GRAMÁTICAS Y AUTÓMATAS**

Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo

Colección: Cuadernos didácticos Nº 36

Año: 1991

ISBN: 84-600-7871-X

Clave: L

Autores: J. M. Cueva Lovelle, M^a del Pilar Almudena Fuente, B. López Pérez y M. Alonso Requejo

Título: **INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y ORIENTADA A OBJETOS CON PASCAL**

Editor: Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo

Colección: Cuadernos didácticos Nº 69

Año: 1993

ISBN: 84-600-8646-1

Clave: L

Autores: Cernuda, A., Gayo, D., Cueva J.M., López B., Díaz, M.A., Tajés, L., Álvarez, F., et Col

Título: FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA GENERAL

Editor: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo

ISBN: 84-8317-250-X

Año: 2001

Clave: L

Autores: Cueva Lovelle, J.M,

Título: Análisis y Diseño Orientado a Objetos

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-8497-802-8

Colección: Cuadernos didácticos Nº 1

Año: 1ª Edición Marzo 1998, 2ª Edición Abril 2000; 3ª Edición Febrero 2002; 4ª Edición Abril 2003

Clave: L

Autores: Cueva Lovelle, J.M, López Pérez, B., Cueva Lobelle, N.

Título: Programación en Lenguaje C

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-8497-805-2

Colección: Cuadernos didácticos Nº 2

Año: 1998

Clave: L

Autores: Pelayo García-Bustelo, B.C., Cueva Lovelle, J.M,

Título: Guía de Referencia de MultiBase COSMOS

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-8416-001-7

Colección: Cuadernos didácticos Nº 7

Año: 1998

Clave: L

Autores: López Alastruey, J., Cueva Lovelle, J.M,
Título: **Gestión de un Taller con MultiBase COSMOS**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-8416-034-3
Colección: Cuadernos didácticos Nº 8
Año: 1998
Clave: L

Autores: Cueva Lovelle, J.M,
Título: **Conceptos básicos de procesadores de lenguaje**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-8416-889-1
Colección: Cuadernos didácticos Nº 10
Año: 1998
Clave: L

Autores: Cueva Lobelle, N., Cueva Lovelle, J.M,
Título: **La Herramienta CASE MetaCosmos**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-699-0054-4
Colección: Cuadernos didácticos Nº 14
Año: 1998
Clave: L

Autores: Pelayo García-Bustelo, B.C., Cueva Lovelle, J.M,
Título: **Guía de Lenguaje COOL de MultiBase COSMOS**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-699-0053-6
Colección: Cuadernos didácticos Nº 15
Año: 1999
Clave: L

Autores: Perez, T., Suarez, D., Cueva Lovelle, J.M,

Título: **Guía de referencia de PROGRESS**

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-699-2083-9

Colección: Cuadernos didácticos Nº 16

Año: 1999

Clave: L

Autores: Pérez, T., Cueva Lovelle, J.M,

Título: **Gestión de un depósito dental con PROGRESS**

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-699-2082-0

Colección: Cuadernos didácticos Nº 17

Año: 1999

Clave: L

Autores: Pelayo García-Bustelo, B. C., Cueva Lovelle, J.M,

Título: **Guía de Diseño y construcción de repositorios con MultiBase COSMOS**

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-699-2081-2

Colección: Cuadernos didácticos Nº 18

Año: 2000

Clave: L

Autores: Fernández Fernández, R., Cueva Lovelle, J.M,

Título: **Gestión y Administración de un Colegio Mayor con MultiBase COSMOS**

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-699-2080-4

Colección: Cuadernos didácticos Nº 19

Año: 2000

Clave: L

Autores: Cueva Lovelle, J.M,
Título: **Modelado de Software en UML**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-699-2079-0
Colección: Cuadernos didácticos Nº 20
Año: 2000
Clave: L

Autores: Izquierdo Castanedo R., Cueva Lovelle, J.M,
Título: **El lenguaje de programación Java**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-699-3880-0
Colección: Cuadernos didácticos Nº 21
Año: 2000
Clave: L

Autores: Cueva Lovelle, J.M,
Título: **La plataforma .NET**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-688-3449-1
Colección: Cuadernos didácticos Nº 32
Año: 2003
Clave: L

Autores: Labra Gayo JE, Cueva Lovelle J. M., Izquierdo Castanedo R. et al.
Título: **Intérpretes y Diseño de lenguajes de programación**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-688-4210-9
Colección: Cuadernos didácticos Nº 35
Año: 2003
Clave: L

Autores: Cueva Lovelle J. M., Izquierdo Castanedo R. et al.
Título: **Lenguajes, Gramáticas y Autómatas en Procesadores de Lenguaje**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-688-4211-7
Colección: Cuadernos didácticos Nº 36
Año: 2003
Clave: L

Autores: Suárez Torrente M^a C, Martínez Prieto A. B. y Cueva Lovelle J. M.
Título: **Introducción a la Comunicación Persona-Máquina**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-688-8362-X
Colección: Cuadernos didácticos Nº 42
Año: 2004
Clave: L

Autores: Pelayo García-Bustelo, B. Cristina y Cueva Lovelle J. M.
Título: **Integración de Aplicaciones Ofimáticas**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-689-5892-1
Colección: Cuadernos didácticos Nº 47
Año: 2005
Clave: L

Autores: Agustín Cernuda del Río, Daniel Gayo Avello, Juan Manuel Cueva Lovelle et al.
Título: **Informática General**
Editor: SERVITEC
ISBN: 84-689-7033-6
Colección: Cuadernos didácticos Nº 48
Año: 2006
Clave: L

Autores: Juan Fuente, A. A. y Cueva Lovelle J. M.

Título: **Proyectos Informáticos**

Editor: SERVITEC

ISBN: 84-689-7276-2

Colección: Cuadernos didácticos Nº 49

Año: 2006

Clave: L

6.1.4 LIBROS: DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

Autores: Juan Manuel Cueva Lovelle, Jordán Pascual Espada, Óscar Sanjuán Martínez y B. Cristina Pelayo García-Bustelo

Título: **Internet de los objetos**

Editor: NetBiblo

ISBN: 978-84-9745-476--6

Colección: Pocket Innova

Año: 2011

Clave: L

Autor: Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Internet de las cosas e Industria 4.0**

Editor: Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo

ISBN: 978-84-17445-13-3. Depósito legal AS. 2643-2018

Colección: Pocket Innova

Año: 2018

Clave: L

7 PUBLICACIONES: ARTÍCULOS

7.1 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN JCR (Journal Citation Reports)

7.1.1 Año 2018

Autores:	Vicente García-Díaz, Jordán Pascual Espada, Rubén González Crespo, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título:	An approach to improve the accuracy of probabilistic classifiers for decision support systems in sentiment analysis
Revista:	Applied Soft Computing, Volume 67, 822-833
ISSN:	1568-4946
Año:	2018
Clave:	R
Factor impacto:	3,907 (2017)
Autores:	Luz Andrea Rodríguez Rojas, Juan Manuel Cueva Lovelle, Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez, Carlos Enrique Montenegro Marín, Elena Giménez de Ory, Rubén González Crespo
Título:	Metamodel to support decision-making from open government data
Revista:	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Volume 9(3): 553-563
ISSN:	1868-5137
Año:	2018
Clave:	R
Factor impacto:	1,423 (2017)
Autores:	José Ignacio Rodríguez Molano, Juan Manuel Cueva Lovelle, Carlos Enrique Montenegro Marín, J. Javier Rainer Granados, Rubén González Crespo
Título:	Metamodel for integration of Internet of Things, Social Networks, the Cloud and Industry 4.0
Revista:	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Volume 9(3): 709-723
ISSN:	1868-5137

Año: 2018

Clave: R

Factor impacto: 1,423 (2017)

Autores: J. F. López-Quintero, Juan Manuel Cueva Lovelle, Rubén González Crespo, Vicente García-Díaz

Título: **A personal knowledge management metamodel based on semantic analysis and social information**

Revista: Soft Computing, Volume 22(6): 1845-1854

ISSN: 1432-7643

Año: 2018

Clave: R

Factor impacto: 2,367(2017)

7.1.2 Año 2017

Autores: Daniel Meana-Llorián, Cristian González García, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Néstor García-Fernández

Título: **IoFClime: The fuzzy logic and the Internet of Things to control indoor temperature regarding the outdoor ambient conditions**

Revista: Future Generation Computer Systems, Volume 76: 275-284

ISSN: 0167-739X

Año: 2017

Clave: R

Factor impacto: 4,639 (2017)

Autores: Cristian González García, Daniel Meana-Llorián, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Néstor García-Fernández

Título: **Midgar: Detection of people through computer vision in the Internet of Things scenarios to improve the security in Smart Cities, Smart Towns, and Smart Homes**

Revista: Future Generation Computer Systems, Volume 76: 301-313

ISSN: 0167-739X

Año: 2017

Clave: R

Factor impacto: 4,639 (2017)

Autores: Edward Rolando Núñez-Valdéz, Vicente García-Díaz, Juan Manuel Cueva Lovelle, Yago Sáez Achaerandio, Rubén González Crespo

Título: **A model-driven approach to generate and deploy videogames on multiple platforms**

Revista: Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Volume 8(3): 435-447

ISSN: 1868-5137

Año: 2017

Clave: R

Factor impacto: 1,423 (2017)

7.1.3 Año 2016

Autores: Vicente García-Díaz, Jordán Pascual Espada, Edward Rolando Núñez-Valdéz, 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 35(2): 299-337

ISSN: 1335-9150

Año: 2016

Clave: R

Factor impacto: 0,524 (2017)

7.1.4 Año 2015

Autores: Edward Rolando Núñez-Valdéz, Juan Manuel Cueva Lovelle, Guillermo Infante-Hernandez, Aquilino A. Juan Fuente, José Emilio Labra Gayo

Título: **Creating recommendations on electronic books: A collaborative learning implicit approach**

Revista: Computers in Human Behavior 51: 1320-1330

ISSN: 0747-5632

Año: 2015

Clave: R

Factor impacto: 2,69 (año 2014)

Autores: Jaime Solis Martinez, Jordán Pascual Espada, Natalia Garcia-Menéndez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **VGPM: Using business process modeling for videogame modeling and code generation in multiple platforms**

Revista: Computer Standards & Interfaces 42: 42-52

ISSN: 0920-5489

Año: 2015

Clave: R

Factor impacto: 0,879 (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: **Using extended web technologies to develop Bluetooth multi-platform mobile applications for interact with smart things**

Revista: Information Fusion 21: 30-41

ISSN: 1566-2535

Año: 2015

Clave: R

Factor impacto: 3,681 (año 2014)

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

Título: **An Intelligent Mobile Web Browser to Adapt the Mobile Web as a Function of the Physical Environment**

Revista: IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS, VOL. 13, NO. 2, FEB. 2015

ISSN: 1548-0992

Año: 2015

Clave: R

Factor impacto: 0,326 (año 2014)

7.1.5 Año 2014

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, Volume 41(4): 1864-1874

ISSN: 0957-4174

Año: 2014

Clave: R

Factor impacto: 2,24 (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, Volume 19 (3): 435-447

ISSN: 1383-469X

Año: 2014

Clave: R

Factor impacto: 1,045 (año 2014)

7.1.6 Año 2012

Autores: Edward Rolando Núñez-Valdéz, Juan Manuel Cueva Lovelle, Oscar Sanjuán Martínez, Vicente García-Díaz, Patricia Ordóñez de Pablos, Carlos Enrique Montenegro Marín

Título: **Implicit feedback techniques on recommender systems applied to electronic books**

Revista: Computers in Human Behavior 28(4): 1186-1193

ISSN: 0747-5632

Año: 2012

- Clave:** R
- Factor impacto:** 2,69 (año 2014)
-
- Autores:** Jordán Pascual Espada, Rubén González Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **Extensible architecture for context-aware mobile web applications**
- Revista:** Expert Systems with Applications, Volume 39 (10): 9686-9694
- ISSN:** 0957-4174
- Año:** 2012
- Clave:** R
- Factor impacto:** 2,24 (año 2014)
-
- Autores:** Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez, Edward Rolando Núñez-Valdéz, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **MCTest: towards an improvement of match algorithms for models**
- Revista:** IET Software, Volume 6 (2): 127-139
- ISSN:** 1751-8806
- Año:** 2012
- Clave:** R
- Factor impacto:** 0,595 (año 2014)
-
- Autores:** Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **MDCI: Model-driven continuous integration**
- Revista:** Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments, Volume 4(5): 479-481
- ISSN:** 1876-1364
- Año:** 2012
- Clave:** R
- Factor impacto:** 1,063 (año 2014)

Autores: Jordán Pascual Espada, Oscar Sanjuán Martínez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Patricia Ordóñez de Pablos

Título: **A Simple Model Based on Web Services to Exchange Context Information between Web Browsers and Web Applications**

Revista: JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, Volume 18(11): 1410-1431

ISSN: 0948-695X

Año: 2012

Clave: R

Factor impacto: 0,466 (año 2014)

Autores: Carlos Enrique Montenegro Marín, 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, Volume 11(1): 23-50

ISSN: 1540-9589

Año: 2012

Clave: R

Factor impacto: 0,361 (año 2014)

7.1.7 Año 2011

Autores: Rubén González Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, José Emilio Labra Gayo, Patricia Ordóñez de Pablos

Título: **Recommendation System based on user interaction data applied to intelligent electronic books**

Revista: Computers in Human Behavior 27(4): 1445-1449

ISSN: 0747-5632

Año: 2011

Clave: R

Factor impacto: 2,69 (año 2014)

- Autores:** Jordán Pascual Espada, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Manuel Álvarez Álvarez, Alejandro González García
- Título:** **Modeling architecture for collaborative virtual objects based on services**
- Revista:** J. Network and Computer Applications 34(5): 1634-1647
- ISSN:** 1084-8045
- Año:** 2011
- Clave:** R
- Factor impacto:** 2,229 (año 2014)
-
- Autores:** José Barranquero Tolosa, Oscar Sanjuán Martínez, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **Towards the systematic measurement of ATL transformation models**
- Revista:** Software - Practice and Experience 41(7): 789-815
- ISSN:** 1097-024X
- Año:** 2011
- Clave:** R
- Factor impacto:** 0.897 (año 2014)

7.1.8 Año 2010

- Autores:** José 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, Volume 26 (2): 205-209
- ISSN:** 0747-5632
- Año:** 2010
- Clave:** R
- Factor impacto:** 2,69 (año 2014)
-
- Autores:** Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: SBPMN - An easier business process modeling notation for business users
Revista: Computer Standards & Interfaces 32(1-2): 18-28
ISSN: 0920-5489
Año: 2010
Clave: R
Factor impacto: 0,879 (año 2014)

Autores: Vicente García-Díaz, Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: TALISMAN MDE: Mixing MDE principles
Revista: Journal of Systems and Software 83(7): 1179-1191
ISSN: 0164-1212
Año: 2010
Clave: R
Factor impacto: 1,352 (año 2014)

7.1.9 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, Volume 18, Number 6, September 2008
ISSN: 0218-1940
Año: 2008
Clave: R
Factor impacto: 0,362 (año 2014)

7.1.10 Año 2007

Autores: Francisco Ortín Soler, Daniel Zapico Palacio, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: Design Patterns for Teaching Type Checking in a Compiler Construction Course

Revista: IEEE Transactions on Education, Volume 50, Number 3, August 2007
ISSN: 0018-9359
Año: 2007
Clave: R
Factor impacto: 0,842 (año 2014)

7.1.11Año 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: 1,352 (año 2014)

7.1.12Año 2003

Autores: Francisco Ortín Soler, Juan Manuel Cueva Lovelle, Ana Belén Martínez Prieto
Título: **The reflective nitroO abstract machine**
Revista: SIGPLAN Notices 38(6): 40-49
ISSN: 0362-1340
Año: 2003
Clave: R
Factor impacto: 0,657 (año 2014)

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: 0,879 (año 2014)

7.1.13 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: 0,657 (año 2014)

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: 0,657 (año 2014)

7.1.14 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: 0,657 (año 2014)

7.1.15 Año 1998

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:	0,657 (año 2014)

7.2 OTROS ARTICULOS EN REVISTAS

7.2.1 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:	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:	R

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: R

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

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 Science³

Año: Volume 44, Issue 2, 2001

ISBN: 0444509348

Clave: R

³ Revista electrónica on-line

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: R

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

Autores: César Fernández Acebal, Juan Manuel Cueva Lovelle.

Título: **A new method of Software Development: eXtreme Programming**

Revista: UPGRADE⁴

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 Science⁵

Año: Volume 64, Issue 2, 2002

ISBN: 0444512853

⁴ Traducción al inglés del artículo con el mismo título en Novática

⁵ Revista electrónica on-line

- 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 Engineering⁶**
- 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
- 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

⁶ También citado en el apartado de Publicaciones, libros al tener también ISBN

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 García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Oscar Sanjuán Martínez

Título: **General purpose MDE tools**

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1 (1): 72-75

ISSN: 1989-1660

Año: 2008

Clave: R

Autores: Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Developing a Business Application with BPM and MDE**

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1 (2): 26-32

ISSN: 1989-1660

Año: 2009

Clave: R

Autores: Edward Rolando Núñez-Valdéz, Oscar Sanjuán Martínez, Gloria García Fernández, Luis Joyanes Aguilar, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: Security Guidelines for the Development of Accessible Web Applications through the implementation of intelligent systems

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1 (2): 79-86

ISSN: 1989-1660

Año: 2009

Clave: R

Autores: Vicente García-Díaz, Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: Automated code generation support for BI with MDA TALISMAN

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1(2): 87-93

ISSN: 1989-1660

Año: 2009

Clave: R

Autores: Carlos Enrique Montenegro Marín, Juan Manuel Cueva Lovelle, Oscar Sanjuán Martínez, Paulo A. Gaona-García

Título: Modeling And Comparison Study Of Modules In Open Source Lms Platforms With Cmapstool

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1(3): 37-46

ISSN: 1989-1660

Año: 2010

Clave: R

Autores: Alejandro González García, Manuel Álvarez Álvarez, Jordán Pascual Espada, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo

Título: Introduction to Devices Orchestration in Internet of Things Using SBPMN

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1(4): 16-22

ISSN: 1989-1660

Año: 2011

Clave: R

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

Título: **Virtual Objects on the Internet of Things**

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1(4): 23-29

ISSN: 1989-1660

Año: 2011

Clave: R

Autores: Carlos Enrique Montenegro Marín, Juan Manuel Cueva Lovelle, Oscar Sanjuán Martínez, Edward Rolando Núñez-Valdéz

Título: **Towards an Ontology to Describe the Taxonomy of Common Modules in Learning Management Systems**

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1(4): 47-53

ISSN: 1989-1660

Año: 2011

Clave: R

Autores: Edward Rolando Núñez-Valdéz, Juan Manuel Cueva Lovelle, Oscar Sanjuán Martínez, Carlos Enrique Montenegro Marín, Guillermo Infante-Hernandez

Título: **Social Voting Techniques: A Comparison of the Methods Used for Explicit Feedback in Recommendation Systems**

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 1(4): 61-66

ISSN: 1989-1660

Año: 2011

Clave: R

Autores: Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Oscar Sanjuán-Martínez y Juan Manuel Cueva Lovelle

- Título:** Performing incremental generation of code in model-driven engineering
- Revista:** Journal of Research and Practice in Information Technology 44(4):365-386
- ISSN:** 1443-458X
- Año:** 2012
- 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, Volume 2 (2): 13-27
- ISSN:** 1989-1660
- Año:** 2013
- Clave:** R
-
- Autores:** Edward Rolando Núñez-Valdéz, Oscar Sanjuán Martínez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Guillermo Infante-Hernandez
- Título:** **Gade4all: Developing Multi-platform Videogames based on Domain Specific Languages and Model Driven Engineering**
- Revista:** International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 2 (2): 33-42
- ISSN:** 1989-1660
- Año:** 2013
- Clave:** R
-
- Autores:** Luz Andrea Rodríguez Rojas, Juan Manuel Cueva Lovelle, Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez, Carlos Enrique Montenegro Marín
- Título:** **Open Data as a key factor for developing expert systems: a perspective from Spain**
- Revista:** International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 2 (2): 51-55
- ISSN:** 1989-1660
- Año:** 2013

- Clave:** R
- Autores:** Vicente García Díaz, Edward Rolando Núñez Valdez, Jordán Pascual Espada, Cristina Pelayo García Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Carlos Enrique Montenegro Marín
- Título:** **A brief introduction to model-driven engineering. Introducción breve a la ingeniería dirigida por modelos**
- Revista:** TECNURA 18(40):127-142
- ISSN:** 0123-921X
- Año:** 2014
- Clave:** R
- Autores:** Vicente García-Díaz, Jordán Pascual Espada, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle, Janis Osis
- Título:** **Towards a standard-based domain-specific platform to describe points of interest**
- Revista:** Applied Computer Systems. The Journal of Riga Technical University 17(1):69-78
- ISSN:** 2255-8691
- Año:** 2014
- Clave:** R
- Autores:** José Fernando López Quintero, Juan Manuel Cueva Lovelle, Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Carlos Enrique Montenegro Marín
- Título:** **Metamodel knowledge management from social analysis of lessons learned**
- Revista:** Ventana Informática 32(2015):135-150
- ISSN:** 0123-9678
- Año:** 2015
- Clave:** R
- Autores:** Cristian González García, Jordán Pascual Espada, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle
- Título:** **Swift vs. Objective-C: A New Programming Language**

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 3(3): 74-81

ISSN: 1989-1660

Año: 2015

Clave: R

Autores: Vicente García-Díaz, Jordán Pascual Espada, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Towards a Standard-based Domain-specific Platform to Solve Machine Learning-based Problems**

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 3(5): 6-12

ISSN: 1989-1660

Año: 2015

Clave: R

Autores: Johan Alfredo Romero-Ramírez, Carlos Enrique Montenegro Marín, Vicente García-Díaz, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Alternative Development for Data Migration Using Dynamic Query Generation**

Revista: Applied Computer Systems, Volume 19 (1):25

ISSN: 2255-8683

Año: 2016

Clave: R

Autores: Cristian González García, Daniel Meana-Llorián, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **A review about Smart Objects, Sensors, and Actuators**

Revista: International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence, Volume 4(3): 7-10

ISSN: 1989-1660

Año: 2017

Clave: R

7.2.2 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 hipermmedia basado en agentes remotos**

Revista: Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial

ISSN: 1137-3601

Año: 2002, Número 16, 35-41

Clave: R

7.3 PUBLICACIONES DERIVADAS DE CONGRESOS

7.3.1 INTERNACIONALES

7.3.1.1 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

7.3.1.2 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

7.3.1.3 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

7.3.1.4 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 SO4 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 Gonzalez, 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 Domínguez 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, Cándida Luengo Díez.

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

7.3.1.5 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: IIS 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

7.3.1.6 Año 2000

Autores: Jesús Arturo Pérez Díaz, Darío Álvarez Gutierrez, 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 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

7.3.1.7 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 Puerto; Pérez Pérez, Juan Ramón

Título: **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 Development**⁷
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 Models**⁸

⁷ 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

⁸ 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

- 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:** **Automatic Testing of Navigation Patterns for Knowledge Distribution⁹**
- 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

⁹ Es la misma publicación “Automatic Testing of Navigation Patterns for Knowledge Distribution” ya citada en la Universidad de Paisley seleccionada para Academic Press

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 SISOFT 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

7.3.1.8 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. Rio de Janeiro, Brasil

Año: 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

7.3.1.9 Año 2003

Autores: Juan Manuel Cueva Lovelle, Bernardo Martín González Rodríguez, Luís Joyanes Aguilar, José Emilio Labra Gayo, María del Puerto Paule Ruiz (Eds.)¹⁰

Título: **Web Engineering¹¹**

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

¹⁰ Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

¹¹ También citado en el apartado de Publicaciones, libros al tener también ISBN

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 García¹²

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 Díaz¹³

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

Clave: CL

Autores: María E. Alva O., Ana Belén Martínez Prieto, Juan Manuel Cueva Lovelle, T. Hernán Sagástegui Ch., Benjamín López¹⁴

¹² Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

¹³ Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

¹⁴ Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

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. Acebal ¹⁵
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

7.3.1.10 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

¹⁵ Citado también en las Publicaciones, Artículos del JCR

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

7.3.1.11 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

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. - 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

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. - 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

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. - 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

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. - 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

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. - 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

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. Loredó y F. Pendás

Editorial: Universidad de Oviedo

Año: 2005

Clave: CL

7.3.1.12 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. - SISOFIT 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: Agustín Cernuda del Río, 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. - SISOFIT 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. - SISOFIT 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

7.3.1.13 Año 2007

Autores: Victor Hugo Medina García, 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, Volume II, June 25-28, 2007, Las Vegas, Nevada, USA
Editor: Hamid R. Arabnia, Mary Qu Yang, Jack Y. Yang (Ed.)
Editorial: CSREA Press 2007, ISBN 1-60132-024-8
Año: 2007
Clave: CL

7.3.1.14 Año 2008

Autores: Rubén González Crespo, Gloria García Fernández, Daniel Zapico Palacio, Juan Manuel Cueva Lovelle
Título: **Adaptative Intelligent Streaming Server**
Congreso: Proceedings of the 2008 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2008, July 14-17, 2008, Las Vegas, Nevada, USA, 2 Volumes (includes the 2008 International Conference on Machine Learning; Models, Technologies and Applications)
Editor: Hamid R. Arabnia, Youngsong Mun (Eds.)
Editorial: CSREA Press 2008, ISBN 1-60132-072-8
Año: 2008
Clave: CL

Autores: Vicente García-Díaz, Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, B. Cristina Pelayo García-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, July 14-17, 2008, Las Vegas, Nevada, USA, 2 Volumes (includes the 2008 International Conference on Machine Learning; Models, Technologies and Applications)

Editor: Hamid R. Arabnia, Youngsong Mun (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2008, ISBN 1-60132-072-8

Año: 2008

Clave: CL

Autores: Elías Palacios-González, Héctor Fernández-Fernández, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-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, July 14-17, 2008, Las Vegas, Nevada, USA, 2 Volumes (includes the 2008 International Conference on Machine Learning; Models, Technologies and Applications)

Editor: Hamid R. Arabnia, Youngsong Mun (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2008, ISBN 1-60132-072-8

Año: 2008

Clave: CL

Autores: Héctor Fernández-Fernández, Elías Palacios-González, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-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, July 14-17, 2008, Las Vegas, Nevada, USA, 2 Volumes (includes the 2008 International Conference on Machine Learning; Models, Technologies and Applications)

Editor: Hamid R. Arabnia, Youngsong Mun (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2008, ISBN 1-60132-072-8

Año: 2008

Clave: CL

Autores: Maria Elena Alva, Ana Belén Martínez Prieto, José Emilio Labra Gayo, María del Carmen Suárez Torrente, Juan Manuel Cueva Lovelle, T. Hernán Sagástegui Ch.

Título: **Proposal of a Tool of Support to the Evaluation of User in Educative Web Sites**

Congreso: Emerging Technologies and Information Systems for the Knowledge Society, First World Summit on the Knowledge Society, WSKS 2008, Athens, Greece, September 24-26, 2008. Proceedings

Editor: Miltiadis D. Lytras, John M. Carroll, Ernesto Damiani, Robert D. Tennyson

Editorial: Lecture Notes in Computer Science 5288, Springer 2008, ISBN 978-3-540-87780-6

Año: 2008

Clave: CL

7.3.1.15 Año 2009

Autores: Elías Palacios-González, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Vicente García-Díaz, Héctor Fernández-Fernández, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Intelligent Generation of Web Applications for e-Government**

Congreso: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

Año: 2009

Clave: CL

Autores: Vicente García-Díaz, Elías Palacios-González, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Daniel Zapico Palacio, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Version Control for an Intelligent Traceability System Focusing on Underlying Source Code Changes Control**

Congreso: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

Año: 2009

Clave: CL

Autores: M. P. Almudena García Fuente, Ignacio González Alonso, C. Paula Suarez de Francisco, José Barranquero Tolosa, Sheila Méndez Nuñez, 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: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

Año: 2009

Clave: CL

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

Título: **Voice Recognition Adaption to Language Dialects in a Robotic Context**

Congreso: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

Año: 2009

Clave: CL

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

Título: **RIF: A Reflective Integrator Framework**

Congreso: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

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: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

Año: 2009

Clave: CL

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

Título: **Bioengineering With Multi-Agent Systems: Detecting Gait Patterns in Cerebral Palsy Children**

Congreso: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

Año: 2009

Clave: CL

Autores: Rubén González Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan José Ramírez Escribano, Enrique Torres Franco, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Improving User Accessibility Using Intelligent User Virtualization**

Congreso: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

Año: 2009

Clave: CL

Autores: Rubén González Crespo, Victor Hugo Medina García, Juan José Ramírez Escribano, Enrique Torres Franco, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Forest Fire Detection and Extinction Software**

Congreso: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009, July 13-16, 2009, Las Vegas Nevada, USA, 2 Volumes.

Editor: Hamid R. Arabnia, David de la Fuente, José Angel Olivas (Eds.)

Editorial: CSREA Press 2009, ISBN 1-60132-109-0

Año: 2009

Clave: CL

7.3.1.16 Año 2010

Autores: Edward R. Núñez V, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo

Título: **First Steps towards Implicit Feedback for Recommender Systems in Electronic Books**

Congreso: Distributed Computing and Artificial Intelligence - 7th International Symposium, DCAI 2010, 7-10 September 2010, Valencia, Spain

Editor: André Carlos Ponce Leon Ferreira de Carvalho, Sara Rodríguez-González, Juan F. De Paz Santana, Juan M. Corchado Rodríguez (Eds.)

Editorial: Advances in Intelligent and Soft Computing 79, Springer 2010, ISBN 978-3-642-14882-8

Año: 2010

Clave: CL

Autores: Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Towards an Adaptive Integration Trigger**

Congreso: Distributed Computing and Artificial Intelligence - 7th International Symposium, DCAI 2010, 7-10 September 2010, Valencia, Spain

Editor: André Carlos Ponce Leon Ferreira de Carvalho, Sara Rodríguez-González, Juan F. De Paz Santana, Juan M. Corchado Rodríguez (Eds.)

Editorial: Advances in Intelligent and Soft Computing 79, Springer 2010, ISBN 978-3-642-14882-8

Año: 2010

Clave: CL

Autores: Manuel Álvarez Álvarez, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Oscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Bridging together Semantic Web and Model-Driven Engineering**

Congreso: Distributed Computing and Artificial Intelligence - 7th International Symposium, DCAI 2010, 7-10 September 2010, Valencia, Spain

Editor: André Carlos Ponce Leon Ferreira de Carvalho, Sara Rodríguez-González, Juan F. De Paz Santana, Juan M. Corchado Rodríguez (Eds.)

Editorial: Advances in Intelligent and Soft Computing 79, Springer 2010, ISBN 978-3-642-14882-8

Año: 2010

Clave: CL

7.3.1.17 Año 2012

Autores: César F. Acebal, Bert Bos, María Rodríguez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **ALMcSS: a javascript implementation of the CSS template layout module**

Congreso: ACM Symposium on Document Engineering, DocEng '12, Paris, France, September 4-7, 2012

Editor: Cyril Concolato, Patrick Schmitz (Eds.)

Editorial: ACM 2012, ISBN 978-1-4503-1116-8

Año: 2012

Clave: CL

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

Título: **Method Based on Context-Information to Improve User Experience on Mobile Web-Based Applications**

Congreso: Advances in Artificial Intelligence - IBERAMIA 2012 - 13th Ibero-American Conference on AI, Cartagena de Indias, Colombia, November 13-16, 2012. Proceedings

Editor: Juan Pavón, Néstor D. Duque-Méndez, Rubén Fuentes-Fernández (Eds.)

Editorial: Lecture Notes in Computer Science 7637, Springer 2012, ISBN 978-3-642-34653-8

Año: 2012

Clave: CL

7.3.1.18 Año 2014

Autores: Luz Andrea Rodríguez Rojas, Giovanni Mauricio Tarazona Bermúdez, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **Open Data and Big Data: A Perspective from Colombia**

Congreso: Knowledge Management in Organizations - 9th International Conference, KMO 2014, Santiago, Chile, September 2-5, 2014, Proceedings

Editor: Lorna Uden, Darcy Fuenzaliza Oshee, I-Hsien Ting, Dario Liberona (Eds.)

Editorial: Lecture Notes in Business Information Processing 185, Springer 2014, ISBN 978-3-319-08617-0

Año: 2014

Clave: CL

7.3.1.19 Año 2016

Autores: Daniel Meana-Llorián, Cristian González García, Vicente García-Díaz, B. Cristina Pelayo García-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

Título: **SenseQ: Creating relationships between objects to answer questions of humans by using Social Networks**

Congreso: Proceedings of the 3rd Multidisciplinary International Social Networks Conference on Social Informatics 2016, Data Science 2016, Union, NJ, USA, August 15-17, 2016.

Editor: ACM

Editorial: ACM, ISBN 978-1-4503-4129-5

Año: 2016

Clave: CL

7.3.2 NACIONALES

7.3.2.1 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

7.3.2.2 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

7.3.2.3 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

7.3.2.4 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

7.3.2.5 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

7.3.2.6 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

7.3.2.7 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

7.3.2.8 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-O

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-O
- Año:** Mayo 2003
- Clave:** CL
-
- Autores:** Daniel Gayo Avello; Agustín Cernuda del Rio; 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-O
- Año:** Mayo 2003
- Clave:** CL
-
- Autores:** Daniel Gayo Avello; Agustín Cernuda del Rio; Cueva Lovelle, Juan Manuel; Marián Díaz Fondón; M^a Pilar Almudena 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

7.3.2.9 Año 2004

Autores: Francisco Ortín, 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

7.3.2.10 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

7.3.2.11 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

8 OTRAS PUBLICACIONES

8.1 MONOGRAFIAS Y TECHNICAL REPORTS

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 Fondón 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: M^a 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 N^o 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 N^o 48
Año: 1^a Edición 1991; 2^a Edición ampliada 1993.

Autores: J.A. Menéndez Alegre, N. García Fernández, J. M. Cueva Lovelle, y M^a C. Luengo
Díez
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 N^o 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 N^o 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 N^o 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 N^o 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 N^o 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 N^o 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 N^o 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

8.2 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

8.3 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

9 TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

9.1 CONTRATOS CON EMPRESAS Y ORGANISMOS PÚBLICOS

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

Contrato:	TRATAMIENTO INFORMATICO 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: ESTUDIO SOCIECONOMICO DEL AREA DE INFLUENCIA DEL PARQUE 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 Principal José Alba Alonso

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 multi-dispositivo 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 multi-dispositivo de contenidos Web
Referencia	FUO-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	FUO-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 FUO-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

Contrato: Desarrollo de aplicaciones web clientes-servidor en Visual Studio

Referencia FUO-EM- 100-07

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 1 profesor y 2 Becarios

Financiación: Dana Software Informática

Realización: 3 de abril de 2007 a 2 de octubre de 2007

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Desarrollo de software para la realización de trazabilidad en la industria de los alimentos

Referencia FUO-EM- 120-07

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 2 profesores y 1 contratado

Financiación: LINK NMD SERVICIOS INDUSTRIALES, S.L

Realización: 2 de julio de 2007 a 31 de diciembre de 2007

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Consultoría para el mantenimiento de un MDA (Model Driven Architecture) de trazabilidad en la industria de los quesos

Referencia FUO-EM- 128-08

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 2 profesores y 1 contratado

Financiación: LINK NMD SERVICIOS INDUSTRIALES, S.L

Realización: 2 de enero de 2008 a 1 de julio de 2008

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Master en Coaching. Nuevas Tecnologías y Web 2.0

Referencia FUO-EM- 163-08

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 3 profesores

Financiación: ASOCIACIÓN N-ACCIÓN

Realización: 2 de julio de 2008 a 30 de septiembre de 2009

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: TIC4BOT (Investigación y Desarrollo en la aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicación en Robótica Social: sector sanitario)

Referencia FUO-EM- 174-08

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 4 profesores

Financiación: TREELOGIC TELEMÁTICA Y LÓGICA RACIONAL PARA LA EMPRESA EUROPEA, S.L.

Realización: 6 de junio de 2008 a 31 de diciembre de 2008

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Curso de formación "Diplomado en Coaching, Inteligencia Emocional y Web

Referencia FUO-EM-328-09

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 3 profesores

Financiación: ASOCIACIÓN N-ACCIÓN

Realización: 1 de octubre de 2009 a 1 de noviembre de 2010

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

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

Referencia FUO-EM-060-10

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 3 profesores

Financiación: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Realización: 18 de febrero de 2010 a 18 de diciembre de 2010

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Integración de libros inteligentes en el sistema elnkPlusPlus

Referencia FUO-EM-111-10

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 3 profesores

Financiación: FUNDACIÓN I+D DEL SOFTWARE LIBRE

Realización: 1 de enero de 2010 a 31 de marzo de 2010

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Desarrollo de la aplicación Libertexto

Referencia FOU-EM-143-10

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 3 profesores

Financiación: RAFAEL IBÁÑEZ MOLINERO

Realización: 16 de abril de 2010 a 15 de julio de 2010

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Investigación en Software Dirigido por Modelos para procesos de negocio

Referencia FOU-EM-259-10

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 4 profesores y un becario

Financiación: ISASTUR SERVICIOS, S.L.

Realización: 1 de agosto de 2010 a 31 de diciembre de 2011

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Diplomado en Coaching, Inteligencia Emocional y Redes Sociales

Referencia FOU-EM-341-10

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 3 profesores

Financiación: ASOCIACIÓN N-ACCIÓN

Realización: 5 de noviembre de 2010 a 31 de diciembre de 2010

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato:	eParticipa: Plataforma abierta para votaciones colectivas mediante eDNI en Internet
Referencia	FUO-EM-014-11
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	3 profesores
Financiación:	FUNDACIÓN I+D DEL SOFTWARE LIBRE
Realización:	1 de enero de 2011 a 31 de diciembre de 2012
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle
Contrato:	Asistencia técnica e impartición on-line de enseñanzas especializadas en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web
Referencia	FUO-EM- 213-11
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	3 profesores
Financiación:	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA
Realización:	11 de marzo de 2011 a 10 de marzo de 2012
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle
Contrato:	Diseño y construcción de la aplicación Libertexto versión 2
Referencia	FUO-EM-215-11
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	3 profesores
Financiación:	RAFAEL IBÁÑEZ MOLINERO
Realización:	2 de julio de 2011 a 1 de octubre de 2011
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato:	Refactorización, extensión y mejora de la aplicación Libertexto versión 1 para soporte del navegador Firefox versiones 4 y 5
Referencia	FUO-EM-216-11
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	3 profesores
Financiación:	RAFAEL IBÁÑEZ MOLINERO
Realización:	3 de mayo de 2011 a 3 de agosto de 2011
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle
Contrato:	Estudio hidrogeológico y simulación por ordenador del modelo de flujo subterráneo del yacimiento de Salave
Referencia	FUO-EM-265-11
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	2 profesores
Financiación:	EXPLORACIONES MINERAS DEL CANTÁBRICO, S.L.
Realización:	20 de septiembre de 2011 a 19 de noviembre de 2011
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle
Contrato:	Evaluación del ejercicio del proceso selectivo correspondiente a la orden SAN/16/2009
Referencia	FUO-EM-181-12
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	2 profesores
Financiación:	MIGUEL IGNACIO SIERRA BÁRCENA
Realización:	3 de julio de 2012 a 2 de agosto de 2012
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle

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

Referencia FUO-EM-303-12

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 2 profesores

Financiación: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Realización: 2 de enero de 2012 a 31 de diciembre de 2012

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

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

Referencia FUO-EM- 048-13

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 2 profesores y 2 contratados

Financiación: FACTORY HOLDING COMPANY 25 S.L

Realización: 1 de enero de 2013 a 30 de junio de 2014

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: 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

Referencia FUO-EM-059-13

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 2 profesores y 2 contratados

Financiación: EXPLORACIONES MINERAS DEL CANTÁBRICO S. L.

Realización: 24 de enero de 2013 a 10 de abril de 2013

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato:	Impartición on-line de enseñanzas especializadas en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web
Referencia	FUO-EM-280-13
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	1 profesor
Financiación:	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA
Realización:	2 de julio de 2013 a 31 de octubre de 2013
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle
Contrato:	Proyecto VISIO
Referencia	FUO-EM- 086-14
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	2 profesores y 2 contratados
Financiación:	ZED WORLDWIDE, S.A.
Realización:	15 de enero de 2014 a 30 de marzo de 2015
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle
Contrato:	Desarrollo de contenidos multimedia de cuatro temáticas en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web
Referencia	FUO-EM-122-14
Realización:	Dpto. de Informática
Participantes:	1 profesor
Financiación:	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA
Realización:	21 de marzo de 2014 a 20 de julio de 2014
Investigador Principal	Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Desarrollo de Contenidos Docentes de Computación en el cliente Web y Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios Web, en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web, Per 6 y Desarrollo y presentación de publicaciones científicas y metodología de investigación dentro del mismo marco de actuación Per 5

Referencia FUO-EM-109-15

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 1 profesor

Financiación: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Realización: 21 de abril de 2015 a 26 de febrero de 2016

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

Contrato: Desarrollo de contenidos docentes en el marco del Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web, Per 7

Referencia FUO-EM- 020-16

Realización: Dpto. de Informática

Participantes: 1 profesor

Financiación: UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Realización: 1 de enero de 2016 a 31 de diciembre de 2016

Investigador Principal Juan Manuel Cueva Lovelle

10 PROYECTOS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN SUBVENCIONADOS

Proyecto: Ingeniería dirigida por modelos MDE-RG
Investigador Principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: FC-15-GRUPIN14-084
Financiación: Consejería de Economía y Empleo
Realización: 31 de diciembre de 2014 al 31 de diciembre de 2017

Proyecto: Razonamiento en la nube aplicando semántica
Miembro del equipo investigador: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MICINN-12-TIN2011-27871
Financiación: Ministerio de Economía y Competitividad
Realización: 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2014

Proyecto: GADE4ALL: Plataforma genérica para facilitar el desarrollo de videojuegos y software de entretenimiento multiplataforma
Investigador Principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MITC-11-TSI-090302-2011-11
Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Realización: 2 de noviembre de 2011 al 31 de diciembre de 2013

Proyecto: Plataforma ecodigital EPISTEME: Ecosistema digital de soporte al futuro ecosistema de innovación de las PYME españolas de la cadena de valor del sector de servicios de negocio intensivos en tecnología
Investigador Principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MITC-11-TSI-020302-2011-20
Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Realización: 2 de noviembre de 2011 al 31 de diciembre de 2013

Proyecto: REDNOVA: Redes en la nube para la coproducción de valor
Investigador Principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MICINN-11-IPT-2011-1907-430000
Financiación: Ministerio de Economía y Competitividad
Realización: 4 de mayo de 2011 al 31 de diciembre de 2014

Proyecto: eInkPLUSPLUS: Plataforma hardware y software para el acceso a contenidos digitales mediante tinta electrónica
Investigador Principal: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MITC-09-TSI-020110-2009-137
Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Realización: 1 de octubre de 2009 al 31 de diciembre de 2011

Proyecto: MUVAS: Museo Virtual Asturiano
Miembro del Equipo Investigador: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MITC-09-TSI-070300-2008-28
Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Realización: 15 de diciembre de 2008 al 31 de diciembre de 2010

Proyecto: TIC4BOT: Investigación y desarrollo en la aplicación de tecnologías de la información y comunicación en robótica social: sector sanitario
Miembro del Equipo Investigador: Juan Manuel Cueva Lovelle
Código: MITC-08-TSI-020100-2008-235
Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Realización: 1 de abril de 2008 al 31 de diciembre de 2009

Proyecto: Centro de conocimiento del Principado de Asturias

Miembro del Equipo Investigador: Juan Manuel Cueva Lovelle

Código: MITC-07-PAV-100000-2007-165

Financiación: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Realización: 1 de enero de 2007 al 31 de diciembre de 2009

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: Gestor automático de logística y voluntariado en situaciones de emergencia, basado en agentes software y servicios web

Miembro del Equipo Investigador: Juan Manuel Cueva Lovelle

Código: PRE-03-534-1

Financiación: Universidad de Oviedo

Realización: 4 de noviembre de 2003 a 31 de diciembre de 2003

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

11 COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

11.1 INTERNACIONALES

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: 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 : 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 socio-economical 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 : Universidad Nacional 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 World Congress on Expert Systems
Organizado por: 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 SERVERWITH 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 : Internacional

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 : Génova, 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-Oriented Programming (OOPSLA'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 Sistemas 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, Illionois, 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

Nombre: Congreso internacional de arquitectura e ingeniería sostenible 2013
Ponencia: Internet de los objetos
Autores: Juan Manuel Cueva Lovelle
Carácter : Internacional
Lugar : Universidad César Vallejo, Lima (Perú)
Fecha: Noviembre-2013

Nombre:	IV Congreso internacional de ingeniería
Ponencia:	Internet de las cosas: cuando los objetos se conectan a Internet
Autores:	Juan Manuel Cueva Lovelle
Carácter :	Internacional
Lugar :	Universidad de Cundinamarca, Fusagasugá (Colombia)
Fecha:	8 y 9 de octubre de 2015
Nombre:	Congreso internacional de ingeniería: WEA (Workshop on Engineering Applications)
Ponencia:	Internet de las cosas: cuando los objetos se conectan a Internet
Autores:	Juan Manuel Cueva Lovelle
Carácter :	Internacional
Lugar :	Bogotá
Fecha:	28 al 30 de octubre de 2015
Nombre:	I Simposio Internacional en Ingeniería Industrial, Industrias 4.0
Ponencia:	Internet de las cosas en la industria 4.0
Autores:	Juan Manuel Cueva Lovelle
Carácter :	Internacional
Lugar :	Universidad Santo Tomás, Bogotá (Colombia)
Fecha:	10 y 11 de mayo de 2016

11.2 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

12 PATENTES Y REGISTROS DE SOFTWARE

Autores: Begoña Cristina Pelayo García-Bustelo, Óscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, Vicente García Díaz

Título: **TALISMAN: METODOLOGIA AGIL CON MDA**

País de prioridad: España

Fecha: 03/05/2011

Tipo de protección patente: Tratado de Cooperación de Patentes

Entidad titular: Universidad de Oviedo

Autores: Rubén Gonzalez Crespo, Óscar Sanjuán Martínez, Juan Manuel Cueva Lovelle, B. Cristina Pelayo García-Bustelo

Título: **Traductor SWMLSVG**

País de prioridad: España

Fecha: 11/10/2011

Tipo de protección patente: Nacional

Entidad titular: Universidad de Oviedo

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

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

País de prioridad: España

Fecha: 10/09/2012

Tipo de protección patente: Nacional

Entidad titular: Universidad de Oviedo

13 CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Título: SEMINARIO DE SIMULACION MATEMATICA EN HIDROGEOLOGIA
Asignatura: Hidrogeología
Centro: E. T. S. I. de Minas de Oviedo
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Mayo de 1984
Duración: 10 horas

Título: SEMINARIO DE SIMULACION MATEMATICA EN HIDROGEOLOGIA
Asignatura: Hidrogeología
Centro: E. T. S. I. de Minas de Oviedo
Organismo: Universidad de Oviedo
Fecha: Febrero de 1985
Duración: 10 horas

Título: CURSO DE INGENIERIA HIDROGEOLOGICA
Módulo: Programación en FORTRAN 77
Organismo: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste.
Lugar: E. T. S. I. Minas de la Universidad de Oviedo.
Fechas: Octubre 1986 - Marzo de 1987
Duración: 40 horas

Título : CURSO DE INGENIERIA HIDROGEOLOGICA
Módulo : Modelos Matemáticos
Organismo: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste.
Lugar : E. T. S. I. Minas de la Universidad de Oviedo.
Fechas : Octubre 1986 - Marzo de 1987
Duración : 10 horas

Título : CURSO DE INFORMATICA APLICADA AL TRABAJO SOCIAL
Módulo : APLICACIONES A ESTUDIOS ESTADISTICOS. PAQUETE SPSS
Organismo: Escuela Universitaria de Trabajo Social
Lugar : Aula de Informática de la Facultad de Ciencias Económicas
Fechas : Abril 1988
Duración : 10 horas

Título : CURSO DE PROGRAMACION ESTRUCTURADA EN PASCAL
Organismo: Cursos Especiales de la Universidad de Oviedo
Lugar : Aula de Informática de la E. U. de Informática de Oviedo
Fechas : Abril 1988- Mayo 1988
Duración : 40 horas

Título : CURSO DE PROGRAMACION AVANZADA EN PASCAL
Organismo: Cursos Especiales de la Universidad de Oviedo
Lugar : Aula de Informática de la E. U. de Informática de Oviedo
Fechas : Mayo 1988 - Junio 1988
Duración : 40 horas

Título : CURSO DE PROGRAMACION EN C
Organismo: Cursos de extensión universitaria de la Universidad de Oviedo
Lugar : Centro de Cálculo Universitario. Universidad de Oviedo
Fechas : Mayo 1989
Duración : 40 horas

Título : INTRODUCCION A LA INFORMATICA
Organismo: Cursos de extensión universitaria de la Universidad de Oviedo
Lugar : Centro de Cálculo Universitario. Universidad de Oviedo
Fechas : Julio 1989
Duración : 40 horas

Título : CURSO SOBRE MODELIZACION HIDROGEOLOGICA
Módulo : INTRODUCCION A LOS PROBLEMAS DE TRANSPORTE EN MEDIO POROSO.
METODOS ANALITICOS Y SEMIANALITICOS. METODOS NUMERICOS
Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Lugar : E.T.S.I. de Minas de Madrid
Fechas : Octubre 1989
Duración : 4 horas

Título : INICIACION A LA PROGRAMACION EN LENGUAJE C
Organismo: Instituto Tecnológico Geo-minero de España
Lugar : Madrid
Fechas : Junio 1990
Duración : 20 horas

Título : PROGRAMACION AVANZADA EN LENGUAJE C
Organismo: Instituto Tecnológico Geo-minero de España
Lugar : Madrid
Fechas : Julio 1990
Duración : 20 horas

Título : MASTER DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
Módulo : INTRODUCCION A LA INFORMATICA
Organismo: Dpto. de Matemáticas
Lugar : Universidad de Oviedo
Fechas : Noviembre 1990
Duración : 30 horas

Título : MASTER DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
Módulo : PROGRAMACION
Organismo: Dpto. de Matemáticas
Lugar : Universidad de Oviedo
Fechas : Enero 1991
Duración : 40 horas

Título : PROGRAMACION EN LENGUAJE C
Organismo: Instituto Tecnológico Geo-minero de España
Lugar : Madrid
Fechas : Octubre 1991
Duración : 40 horas

Título : PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Lugar : Dpto. de Matemática Aplicada y Métodos Informáticos
Fechas : Octubre 1991
Duración : 3 horas

Título : PROGRAMACION EN LENGUAJE C
Organismo: Cursos de extensión universitaria de la Universidad de Oviedo
Lugar : Facultad de Ciencias
Fechas : 1 al 25 de Febrero 1993
Duración : 30 horas

Título : INTRODUCCION A LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS EN
LENGUAJE C++
Organismo: Cursos de extensión universitaria de la Universidad de Oviedo
Lugar : Facultad de Ciencias
Fechas : 15 al 25 de Marzo 1993
Duración : 15 horas

Título : PROGRAMACION AVANZADA EN LENGUAJE C++
Organismo: Cursos de extensión universitaria de la Universidad de Oviedo
Lugar : Facultad de Ciencias
Fechas : 19 al 28 de Abril 1993
Duración : 15 horas

Título : JORNADAS SOBRE TENDENCIAS ACTUALES DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACION Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO
Organismo: Cursos de extensión universitaria de la Universidad de Oviedo
Lugar : Facultad de Ciencias
Fechas : 3 al 7 de Mayo 1993
Duración : 40 horas

Título : CONSTRUCCION DE UN TRADUCTOR DE EIFFEL A C++
Organismo: Universidad de La Habana
Lugar : La Habana (Cuba)
Fechas : Septiembre 1993
Duración : 3 horas

Título : Seminario sobre programación orientada a objetos con Pascal y C++
Organismo: Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Lugar : Dpto. de Matemáticas
Fechas : Marzo 1994
Duración : 20 horas

Título : Los planes de estudio de Ingeniería Informática en España
Organismo: Universidad Privada Antenor Orrego
Lugar : Trujillo, Perú
Fechas : Abril 1994
Duración : 3 horas

Título : 1^{er} Workshop Peruano sobre diseño geométrico asistido por computador
Organismo: Universidad Nacional de Trujillo
Lugar : Trujillo, Perú
Fechas : 14 y 15 de Abril 1994

Título : Seminario sobre el proyecto OVIEDO3 (Oviedo Orientado a Objetos)
Proyecto "Entorno de programación basado en Eiffel"
Persistencia en lenguajes Orientados a objetos
Organismo: Universidad de la Habana. Facultad de Matemática y Computación
Lugar : La Habana, Cuba
Fechas : 17-19 de Septiembre de 1995

Título : La informática en España: Introducción a la programación orientada a objetos
Organismo: Universidad Nacional de Trujillo
Lugar : Trujillo, Perú
Fechas : 27 de Septiembre 1995

Título : II Workshop Peruano sobre diseño geométrico asistido por computador
Subsistema gráfico de la arquitectura orientada a objetos OVIEDO3
Organismo: Universidad Nacional de Trujillo
Lugar : Trujillo, Perú
Fechas : 28 y 29 de Septiembre 1995

Título : Programación Orientada a Objetos desde la perspectiva de Object Pascal y C++
Organismo: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Lugar : México D. F., México
Fechas : 21 de Octubre de 1995

Título : Proyecto Oviedo3

Organismo: Universidad de la Habana. Facultad de Matemática y Computación

Lugar : Ciudad de la Habana, Cuba

Fechas : 11 de Agosto de 1996

Título : Proyecto Oviedo3

Organismo: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Centro IIMAS

Lugar : México D.F., México

Fechas : 12 de Agosto de 1996

Título : Experto Universitario en integración de aplicaciones en Internet mediante Java y XML

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 23-Febrero-2000 al 28-Julio-2000

Título : Programación orientada a objetos con lenguaje Java

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 17-Enero-2000 al 31-Enero-2000

Título : Análisis y Diseño Orientado a Objetos con UML

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 28-Febrero-2000 al 13-Marzo-2000

Título : Patrones de diseño de software

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 20-Marzo-2000 al 31-Marzo-2000

Título : Programación orientada a objetos con lenguaje Java

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 27-Marzo-2000 al 14-Abril-2000

Título : Sistemas de Objetos Distribuidos

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 3-Abril-2000 al 14-Abril-2000

Título : Programación orientada a objetos con lenguaje Java

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 24-Abril-2000 al 15-Mayo-2000

Título : Sistemas Integrales Orientados a Objetos

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 26-Junio-2000 al 7-Julio-2000

Título : Técnicas avanzadas en desarrollo de software en Internet

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 10-Julio-2000 al 14-Julio-2000

Título : Nuevos avances en Ingeniería Web

Organismo: Universidad de Oviedo

Lugar : Oviedo

Fechas : 4-Marzo-2002 al 15-Marzo-2002

Título : Programación orientada a objetos con C# en la plataforma .NET
Organismo: Universidad de Oviedo
Lugar : Oviedo
Fechas : 13-Enero-2003 al 24-Enero-2003

Título : Introducción al lenguaje C#
Organismo: Universidad de Oviedo
Lugar : Gijón
Fechas : 12-Diciembre-2005 al 19-Diciembre-2005

Título : Introducción al lenguaje C#
Organismo: Universidad de Oviedo
Lugar : Gijón
Fechas : 20-Febrero-2006 al 01-Marzo-2006

Título : Desarrollo de software con el framework del Principado de Asturias
Organismo: Universidad de Oviedo
Lugar : Oviedo
Fechas : 6-Marzo-2006 al 17-Marzo-2006

Título : Lenguaje Java con JBuilder
Organismo: Universidad de Oviedo
Lugar : Gijón
Fechas : 10-Julio-2006 al 14-Julio-2006

Título : Introducción a la plataforma .NET con Visual Studio 2005
Organismo: Universidad de Oviedo
Lugar : Gijón
Fechas : 15-Noviembre-2006 al 22-Noviembre-2006

Título : Introducción al desarrollo de software con la plataforma J2EE
Organismo: Universidad de Oviedo
Lugar : Gijón
Fechas : 23-Noviembre-2006 al 1-Diciembre-2006

14 CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

Título : BASIC y FORTRAN

Impartido por : Departamento de Cálculo Numérico e Informática

Lugar : E.T.S.I. Minas. Universidad Politécnica de Madrid.

Fechas : Marzo a Junio de 1983.

Duración : 72 horas.

Título : CURSO INTERNACIONAL DE HIDROLOGIA GENERAL Y APLICADA

Impartido por : CEDEX. Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

Lugar : Instituto de Hidrología. Madrid.

Fechas : Enero a Junio de 1984.

Duración : 400 horas.

Título : CURSO HIDROGEOLOGIA APLICADA

Impartido por : Fundación Gómez-Pardo e I.G.M.E.

Lugar : E.T.S.I. Minas. U.P. de Madrid.

Fechas : Enero a Junio de 1984 y Enero a Junio de 1985.

Duración : 400 horas.

Título : INFORMATICA APLICADA A LA MINERIA Y METALURGIA

Impartido por : C. Conde Sánchez

Lugar : Universidad de Oviedo

Fechas : 2 al 6 de Julio de 1984.

Duración : 25 horas.

Título : SEDIMENTOLOGIA DE MATERIALES DETRITICOS
Impartido por : Fundación Gómez Pardo
Lugar : Los Pirineos
Fechas : 11 al 16 de Marzo de 1985.
Duración : 50 horas.

Título : FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS
Impartido por: Fundación Gómez-Pardo
Lugar : E.T.S.I. Minas. Universidad Politécnica de Madrid
Fechas : 20 de Mayo al 14 de Junio de 1985.
Duración : 60 horas.

Título : CURSO SOBRE TECNICAS ESTOCASTICAS PARA EL ANALISIS DE
RECURSOS HIDRAULICOS
Impartido por : J. Marco Segura y J. Salas Cruz
Lugar : E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos. U.P. Valencia
Fechas : 13 y 16 de Enero de 1986.
Duración : 30 horas.

Título : CAD/CAM, DISEÑO Y FABRICACION ASISTIDA POR ORDENADOR
Impartido por : B. Dugnot Alvarez
Lugar : Universidad de Oviedo
Fechas : 14 al 18 de Julio de 1986.
Duración : 34 horas.

Título : DISEÑO Y PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
Impartido por : Bertrand Meyer
Lugar : Madrid
Fechas : 26 al 28 de Septiembre de 1990.
Duración : 20 horas.

Título : PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS EN C++
Impartido por : Miguel Katrib Mora
Lugar : Dpto. de Matemáticas (Universidad de Oviedo)
Fechas : Junio 1991.
Duración : 10 horas.

15 BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

Institución : Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras

Fecha : 1 de Enero de 1981

Duración : 1 año

Lugar : E.T.S. de Ingenieros de Minas de Oviedo

Objeto : Beca para el estudio de los recursos hidráulicos de la caliza de montaña del Principado de Asturias (con esta beca se realizó el Proyecto Fin de Carrera).

Institución : Hidroeléctrica del Cantábrico S.A.

Fecha : 15 de Diciembre de 1983

Duración : 6 meses (abandonada a los 15 días, por recibir otra beca)

Lugar : E.T.S. de Ingenieros de Minas de Oviedo

Objeto : Beca para el estudio de las aplicaciones de la bomba de calor en el Principado de Asturias.

Institución : Instituto Geológico y Minero de España

Fecha : 1 de Enero de 1984

Duración : 1 año

Lugar : División de Aguas Subterráneas. Madrid.

Objeto : Beca de Modelización, Gestión y Conservación de Acuíferos (Resolución del 19 de Octubre de 1983, BOE 256/ 26 de Octubre de 1983)

Institución : Instituto Geológico y Minero de España
Fecha : 1 de Enero de 1985
Duración : 1 año (abandonada a los 6 meses, por paso a EPTISA)
Lugar : División de Aguas Subterráneas. Madrid.
Objeto : Beca para estudios de Modelización Matemática de Acuíferos (Resolución del
30 de Julio de 1984, BOE 194/14 de Agosto de 1984)

Institución : Agencia Española de Cooperación Internacional
Fecha : Septiembre 1995
Programa : Programa de Cooperación Inter-campus Acción II. Profesores
Universitarios
invitados de reconocido prestigio (BOE 26 Mayo de 1992).

Institución: Universidad Privada Antenor Orrego (Trujillo, Perú)
Fecha : Septiembre 1995
Condecoración: Insignia de profesor visitante

Institución: Agencia Española de Cooperación Internacional
Fecha: Agosto 1996
Programa: Programa de Cooperación Inter-campus Acción II. Profesores
Universitarios
invitados de reconocido prestigio (BOE, nº65, 15 Marzo de 1996).

16 ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

Empresa : H.U.N.O.S.A.

Periodo : Junio - Diciembre de 1983

Actividad : Investigación de yacimientos

Lugar : Explotación a cielo abierto de Coto-Bello, Aller (Asturias).

Empresa : E.P.T.I.S.A.

Periodo : Junio - Octubre de 1985

Actividad : Modelado matemático de acuíferos

Lugar : Delegación de Valencia.

17 OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

17.1 OTROS MÉRITOS ACADÉMICOS

- Director del Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo desde el 29 de octubre de 2008 hasta la actualidad.
- Director de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de la Universidad de Oviedo (desde el 1 de Julio de 1996 hasta 15 junio 2004).
- Coordinador del postgrado Oficial de la Universidad de Oviedo titulado "Ingeniería Web" desde el 1 de septiembre de 2005 a 31 de agosto de 2016.
- Miembro del Claustro de la Universidad de Oviedo por el colectivo de Profesores Titulares y Catedráticos. Desde 1988 a la actualidad.

17.2 OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

- 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 multi-dispositivo 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.

18 OTROS MÉRITOS

18.1 IDIOMAS

- Francés:** Nivel de traducción y conversación
- Inglés:** Nivel de traducción y conversación

18.2 PERTENENCIA A ASOCIACIONES

- **Miembro fundador** de la Asociación de Interacción Persona Ordenador (AIPO)