



Universidad de Córdoba

CURRICULUM VITAE

MIGUEL ANGEL GOMEZ NIETO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DATOS DEL INVESTIGADOR.....	5
Datos Personales.....	5
Títulos Académicos.....	6
Puestos Desempeñados.....	7
Iniciativa Científica	8
Departamento de Química Analítica de la Universidad de Córdoba (1980-1986)	8
Centro de Cálculo de la Universidad de Córdoba (1981-1989).....	8
Grupo de Investigación PAIDI-TIC-110 (1190-Actualidad).....	9
Formación de Grupos de Investigación	11
Pertenencia a Grupos de Investigación.....	11
PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA.....	12
Publicaciones (Libros).....	12
Publicaciones (Capítulos de Libros).....	14
Publicaciones (Revistas).....	18
Publicaciones (otras publicaciones en revistas)	39
Publicaciones (Congresos)	40
Publicaciones (Manuales).....	66
Informes y Estudios.....	69
Trabajos Técnicos.....	70
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y AYUDAS.....	71
Proyectos de Investigación	71
Ayudas a Grupos de Investigación	76
Convenios y Acuerdos Marcos Con Empresas	85
ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA.....	87
Carga Docente	87
Curso Académico 1989-1990.....	87
Curso Académico 1990-1991	87
Curso Académico 1991-1992.....	87
Curso Académico 1992-1993.....	87
Curso Académico 1993-1994.....	87
Curso Académico 1994-1995.....	88
Curso Académico 1995-1996.....	88
Curso Académico 1996-1997.....	88
Curso Académico 1997-1998.....	89
Curso Académico 1998-1999	90
Curso Académico 1999-2000.....	90

Curso Académico 2000-2001	91
Curso Académico 2001-2002	91
Curso Académico 2002-2003	92
Curso Académico 2003-2004	93
Curso Académico 2004-2005	93
Curso Académico 2005-2006	94
Curso Académico 2006-2007	94
Curso Académico 2007-2008	94
Curso Académico 2008-2009	95
Curso Académico 2009-2010	95
Curso Académico 2010-2011	95
Curso Académico 2011-2012	95
Curso Académico 2012-2013	95
Curso Académico 2013-2014	96
Curso Académico 2014-2015	96
Curso Académico 2015-2016	96
Curso Académico 2016-2017	96
Curso Académico 2017-2018	97
Tesis Doctorales	98
Trabajos Fin de Máster	98
Proyectos Fin de Carrera / Grado	99
Proyectos de Innovación Docente	107
Registros de la Propiedad Intelectual	112
CURSOS Y SEMINARIOS	113
Cursos Impartidos	113
Organizado por el Centro de Cálculo de la Universidad de Córdoba	113
Organizado por el I.C.E. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN)	115
Organizado por el I.N.E.M. (Instituto Nacional de Empleo)	116
Organizado por el Fondo Social Europeo - Junta de Andalucía	117
Cursos Recibidos	118
Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario	119
ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	122
BECAS, AYUDAS Y PREMIOS.....	123
Becas	123
Reconocimientos	124
OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN	125
Tramos Docentes Reconocidos	125
Tramos de Investigación Reconocidos	125
Tramos Autonómicos Reconocidos	125
Pertenencia a Grupos Docentes y de Investigación	126
Asesor Académico	126
Evaluaciones Externas	126

Revisor de Comités Científicos 127

OTROS MÉRITOS 129

Jefaturas y Dirección de Servicios..... 129

Participación en Comités de Evaluación 129

Colaborador Honorario..... 130

DATOS DEL INVESTIGADOR

DATOS PERSONALES

Apellidos	GÓMEZ NIETO	
Nombre	MIGUEL ÁNGEL	
DNI. ó Pasaporte, número		
Nacimiento	Fecha	
	Localidad	
	Provincia	
	País	
Residencia	Dirección	
	Localidad	
	Provincia	
	Código Postal	
	Teléfono	
	Móvil	
Categoría Actual	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	
Número de Registro Personal	30436444-35-A0500	
ORCID	0000-0002-1946-5495	
Departamento	INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO	
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	
Universidad	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	
Dirección	Calle	CAMPUS UNIVERSITARIO RABANALES EDIFICIO ALBERT EINSTEIN, PL. 3
	Localidad	CÓRDOBA
	Provincia	CÓRDOBA
	Código Postal	14071
	Teléfono	957212082
	Fax	957218630
	Móvil	627938169
	E-mail	MANGEL@UCO.ES

Idiomas de Interés Científico	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Bien	Regular
Francés	Regular	Bien	Regular

TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase	LICENCIADO EN CIENCIAS (SECCIÓN QUÍMICAS)
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	FACULTAD DE CIENCIAS
Fecha de Expedición	17 DE OCTUBRE DE 1980
Calificación	SOBRESALIENTE
Tesina de Licenciatura	
Título	COMPORTAMIENTO ELECTROANALÍTICO DE LOS DERIVADOS IMÍNICOS DE LA 2-BENZOILPIRIDINA. TÉCNICAS POLAROGRÁFICAS DE CORRIENTE CONTINUA E IMPULSIONAL DIFERENCIAL
Directores	MIGUEL VALCÁRCEL CASES MARIA DOLORES LUQUE DE CASTRO
Clase	DOCTOR EN CIENCIAS (SECCIÓN QUÍMICAS)
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	FACULTAD DE CIENCIAS
Fecha de Expedición	24 DE SEPTIEMBRE DE 1982
Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDE (PREMIO EXTRAORDINARIO)
Tesis Doctoral	
Título	ESTUDIO MEDIANTE POLAROGRAFÍA IMPULSIONAL DIFERENCIAL DE DERIVADOS AZOMETÍNICOS DE LA 2-BENZOILPIRIDINA Y DE SUS QUELATOS METÁLICOS.
Directores	MIGUEL VALCÁRCEL CASES MARÍA DOLORES LUQUE DE CASTRO
Clase	TÍTULO PROPIO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Denominación	EXPERTO EN FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	VICERRECTORADO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA
Fecha de Expedición	25 DE JULIO DE 2008
Duración	2007-2008
Créditos	26.5 CRÉDITOS

PUESTOS DESEMPEÑADOS

Categoría	PROFESOR AYUDANTE DE UNIVERSIDAD
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	CENTRO DE CÁLCULO
Régimen de Dedicación	EXCLUSIVA
Fecha de Nombramiento	16 DE NOVIEMBRE DE 1981
Fecha de Finalización	30 DE SEPTIEMBRE DE 1982
Categoría	PROGRAMADOR
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	CENTRO DE CÁLCULO
Régimen de Dedicación	EXCLUSIVA
Fecha de Nombramiento	01 DE OCTUBRE DE 1982
Fecha de Finalización	31 DE DICIEMBRE DE 1982
Categoría	PROFESOR ADJUNTO DE UNIVERSIDAD
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	CENTRO DE CÁLCULO
Régimen de Dedicación	EXCLUSIVA
Fecha de Nombramiento	01 DE ENERO DE 1983
Fecha de Finalización	31 DE DICIEMBRE DE 1985
Categoría	ANALISTA DE SISTEMAS Y DIRECTOR
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	CENTRO DE CÁLCULO
Régimen de Dedicación	EXCLUSIVA
Fecha de Nombramiento	01 DE ENERO DE 1986
Fecha de Finalización	08 DE NOVIEMBRE DE 1989
Categoría	CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Régimen de Dedicación	TIEMPO COMPLETO
Fecha de Nombramiento	09 DE NOVIEMBRE DE 1989
Fecha de Finalización	02 DE ABRIL DE 2009
Categoría	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Régimen de Dedicación	TIEMPO COMPLETO
Fecha de Nombramiento	03 DE ABRIL DE 2009
Fecha de Finalización	

Nota Aclaratoria: *Parte del periodo de actividad en el Centro de Cálculo (1981-1989), por distintas razones de la época, aunque tuvo contrato laboral, tenía asignadas las mismas responsabilidades docentes que en los periodos en los que tuvo contrato docente.*

INICIATIVA CIENTÍFICA

Departamento de Química Analítica de la Universidad de Córdoba (1980-1986)

El análisis de esta información es necesario hacerlo en el contexto histórico y tecnológico en que se enmarca la investigación

Técnicas Electroanalíticas (Polarografía)

En 1981 pone en marcha una línea de investigación basada en el uso de las técnicas polarográficas clásicas e impulsional diferencial para el análisis de compuestos imínicos y sus quelatos metálicos.

Automatización por Ordenador de los Procesos de Análisis

En 1981 pone en marcha el uso del ordenador en el control de instrumentación analítica, captura y análisis de datos en tiempo real. Este sistema es utilizado tanto en las líneas de investigación relacionadas con el titular del currículo, como en otras líneas activas en el Departamento de Química Analítica.

Técnicas de Análisis por Inyección en Flujo

En 1982 pone en marcha una línea de investigación basada en la inyección de la muestra con el uso de un flujo continuo de transporte para el análisis de la misma. Esta técnica es utilizada junto con otras técnicas de análisis como espectroscopia y polarografía de electrodos sólidos.

Técnicas de Simulación por Ordenador

Haciendo uso de los sistemas informáticos pone en marcha desde 1981 técnicas de simulación por ordenador. Estas técnicas son utilizadas en particular para el cálculo de constantes de formación de quelatos y para la optimización de las variables de estado en las técnicas de análisis FIA.

Control de Instrumentación Analítica

Diseñando y desarrollando soluciones integrales de gestión de la información y control del instrumental de laboratorios de análisis.

Centro de Cálculo de la Universidad de Córdoba (1981-1989)

Metodología de Desarrollo de Sistemas Software y uso de Bases de Datos

Entre 1981 y 1989, como responsable del desarrollo de los productos de programación de la Universidad de Córdoba, pone en marcha las técnicas de desarrollo de los mismos, los estándares de desarrollo y documentación, así como el uso de las bases de datos en estas actividades. Estas actividades originaron los siguientes productos entre otros: Gestión de Alumnos, Gestión de COU y Selectividad, Gestión Contable, Gestión de Personal, Gestión del Registro General, Gestión de Inventario, etc.

Grupo de Investigación PAIDI-TIC-110 (1190-Actualidad)

Como responsable del grupo de investigación TIC-110, desde 1991 se han puesto en marcha diferentes líneas de investigación, algunas de ellas recientemente. Se relacionan, a continuación, estas líneas brevemente.

Química Computacional

Dentro de esta línea se ha venido trabajando en:

- La representación del conocimiento referente a los compuestos y procesos en química.
- La construcción de sistemas “inteligentes”: aplicación a la traducción de nomenclaturas, ajuste de reacciones, enseñanza virtual, etc.
- Cálculo de descriptores topológicos: aplicación en QSPR, clustering y screening de grandes bases de datos, desarrollo de algoritmos secuenciales y paralelos.
- Nuevos modelos de clasificación de grandes bases de datos.
- Nuevos modelos de screening en bases de datos.
- Cálculo de isomorfismo exacto y aproximado de grafos y subgrafos con aplicación a grafos moleculares.
- Modelos y técnicas quimiométricas y aplicación QSPR / QSAR.

Sistemas de Información Clásicos, Web y Sistemas de Control

Dentro de esta línea se ha venido trabajando en:

- Proposición de modelos y desarrollo de sistemas de información: información curricular y selección de personal, gestión de laboratorios de análisis, gestión de centros de negocio.
- Aplicación de la tecnología Web a los sistemas de información: sistemas de negocio virtuales, personalización de portales, laboratorios, etc.
- Integración de sistemas expertos y sistemas de información.
- Automatización integral de laboratorios de análisis.
- Control de instrumentación.

Sistemas de Enseñanza Asistida por Ordenador

Dentro de esta línea se ha venido trabajando en:

- Modelación de los procesos de laboratorio en las prácticas de química.
- Modelación y construcción de sistemas tutoriales y de enseñanza.
- Proposición de ontologías para el desarrollo de sistemas de ayuda a la enseñanza y desarrollo de los sistemas de diálogo para la enseñanza de prácticas de laboratorio. Aplicación de técnicas y herramientas a la construcción de entornos virtuales para los sistemas de enseñanza asistida por ordenador.
- Sistemas de gestión de contenidos. Portales docentes.
- Sistemas de ayuda a la enseñanza no presencial.
- Integración de dominios virtuales 3D en bases de datos multimedia.

Sistemas móviles y NFC (Near Field Communication)

Dentro de esta línea se ha venido trabajando en:

- Soluciones en el entorno universitario para la mejora de los servicios y adecuación a las directrices del EEES.
- Aplicaciones de fidelización, ticketing y pago.
- Desarrollo de herramientas para la gestión y manipulación de Tags.
- Sistemas de localización y navegación. Turismo y Marketing
- Interacción con otras tecnologías. Computación gestual y sensores
- Gestión de servicios e integración con bases de datos móviles.

FORMACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

GRUPO PAI-TIC-110

Formación del grupo de investigación denominado “*Ingeniería del Software, Conocimiento y Bases de Datos (ISCBD)*”, reconocido por la Junta de Andalucía como grupo PAI con el identificador TIC-110 (antiguo 7059) desde 1991.

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Organismo	Universidad de Córdoba
Centro o Departamento	Facultad de Ciencias
Denominación del grupo	Departamento de Química Analítica
Responsable	Miguel Valcárcel Cases
Duración	1981-1985
Organismo	Universidad de Córdoba
Centro o Departamento	E.T.S.I. Agrónomos
Denominación del grupo	Estadística Computacional e Inteligencia Artificial. PAI-SEJ-281 (antiguo 7007)
Responsable	José María Caridad y Ocerín
Duración	1986-1987
Organismo	Universidad de Córdoba
Centro o Departamento	Matemáticas Aplicadas, Didáctica de las Matemáticas, Ciencias de la Computación e I.A.,.....
Denominación del grupo	Ecuaciones Diferenciales, Análisis de Datos y Desarrollo de Software PAI-FQM-124 (antiguo 7012)
Responsable	José Luís Cruz Soto
Duración	1988-1989
Organismo	Universidad de Córdoba
Centro o Departamento	Matemáticas Aplicadas, Didáctica de las Matemáticas, Ciencias de la Computación e I.A.,.....
Denominación del grupo	Sistemas Inteligentes en Visión Artificial. PAI-TIC-140
Responsable	Antonio Calvo Cuenca
Duración	1989-1990
Organismo	Universidad de Córdoba
Centro o Departamento	Informática y Análisis Numérico
Denominación del grupo	Ingeniería del Software, Conocimiento y Bases de Datos PAI-TIC-110
Responsable	Irene Luque Ruiz
Duración	1991-Actualidad

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA

PUBLICACIONES (LIBROS)

- 1. Autores** José María Caridad y Ocerín, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Introducción al Sistema Operativo D.O.S.*
Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba
Lugar Córdoba (España)
Año 1989
Páginas 162
ISBN 84-7801-077-7
- 2. Autores** Miguel Ángel Gómez-Nieto, José María Caridad y Ocerín
Título *Lenguaje de Programación COBOL*
Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba
Lugar Córdoba (España)
Año 1990
Páginas 336
ISBN 84-7801-107-2
- 3. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Diseño y Uso de Bases de Datos Relacionales*
Editorial RaMa
Lugar Madrid (España)
Año 1997
Páginas 450
ISBN 84-7897-279-X
- 4. Autores** Irene Luque Ruiz, Juan Antonio Romero del Castillo
Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Ficheros: Organizaciones Clásicas para el Almacenamiento de la Información*
Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba
Lugar Córdoba (España)
Año 1998
Páginas 300
ISBN 84-7801-468-3
- 5. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Ingeniería del Software. Fundamentos para el Desarrollo de Sistemas Informáticos*
Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba
Lugar Córdoba (España)
Año 1999
Páginas 304
ISBN 84-7801-486-1

- | | |
|-------------------|---|
| 6. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García |
| Título | <i>Bases de Datos: Desde Chen hasta Codd con Oracle-i</i> |
| Editorial | RaMa, Alfa-Omega |
| Lugar | Madrid (España) / Internacional (México) |
| Año | 2001 |
| Páginas | 422 |
| ISBN | 84-7897-478-4 (Nacional), 970-15-0760-6 (Internacional) |

PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

- 7. Autores** Miguel Ángel Gómez-Nieto, Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García

Título del trabajo *Desarrollo de un Texto Docente para la Asignatura de Bases de Datos de las Titulaciones de Ingeniería Técnica Informática de Gestión y Sistemas*

Título del libro Memorias de los Proyectos de la 2ª Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (2000-2001)

Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba

Lugar Córdoba (España)

Año 2002

Páginas: 46-56

ISBN 84-7801-625-2
- 8. Autores** Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título del trabajo *Design and Development of Computer-Aided Chemical Systems: Virtual Labs for Teaching Chemical Experiments in Undergraduate and Graduate Courses*

Título del libro 2003 IMIA Yearbook of Medical Informatics

Editorial Schattauer GmbH-Verlag

Lugar Stuttgart (Germany)

Año 2003

Páginas: 591-598

ISBN 3-7945-2263-X
- 9. Autores** Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título del trabajo *Desarrollo de un Texto Docente para la Asignatura de Bases de Datos de las Titulaciones de Ingeniería Técnica Informática de Gestión y Sistemas*

Título del Libro Proyectos de Innovación Docente de las Universidades Andaluzas

Editorial Junta de Andalucía. Unidad de Calidad de las Universidades Andaluzas

Lugar Córdoba (España)

Año 2003

Páginas: 21-30

ISBN 84-688-2316-3
- 10. Autores** Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título del trabajo *Biblioteca Virtual de Proyectos Fin de Carrera de Informática. Estudio de una Solución para la Universidad de Córdoba*

Título del Libro Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. Tercera Convocatoria

Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba

Lugar Córdoba (España)

Año 2003

Páginas: 272-280
ISBN 84-7801-696-1

- 11. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo *Descripción y Resultados Experimentales en la Aplicación de Créditos ECTS en la Nueva Titulación de Ingeniero Informático con el Uso de las TIC*
Título del Libro Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
Editorial Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba
Lugar Córdoba
Año 2007
Páginas: 179-193
ISBN 84-690-0813-7

- 12. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo *Una Experiencia Orientada a Incentivar el Trabajo Colaborativo de los Alumnos para la Mejora de las Capacidades Actitudinales*
Título del Libro Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
Editorial Facultad de Derecho y Ciencias Económicas de la Universidad de Córdoba
Lugar Córdoba
Año 2008
Páginas: 165-175
ISBN 978-846913480-1

- 13. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo *New Computational Solutions for the Approximate Graph Isomorphism, Clustering and Database Screening and Combinatorial Database Building (TIN2006-02071)*
Título del Libro Jornada de Seguimiento de Proyectos en Tecnologías Informáticas (JSPTIN2009)
Editorial Ministerio de Ciencia e Innovación
Lugar Madrid, España
Año 2009
Páginas: 19-27

- 14. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo *An Algorithm for the Building of Scaffold Fingerprints Graphs for the Calculation of Weighted Similarity Measurements*
Título del Libro Computational Methods in Modern Science and Engineering Advances in Computational Science : Lectures presented at the International Conference on Computational Methods in Sciences and Engineering 2008 (ICCMSE 2008)
Editorial AIP Conference Proceedings
Lugar Melville, New York
Año 2009
Páginas: 181-188 (vol. 1)
ISBN 978-0-7354-0644-5

- | | |
|--------------------|--|
| 15. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Título del trabajo | <i>Autoevaluación de los Alumnos en los Trabajos Colaborativos: Una Experiencia Práctica</i> |
| Título del Libro | Experiencias Piloto en la Implantación del EEES en la UCO |
| Editorial | Universidad de Córdoba |
| Lugar | Córdoba, España |
| Año | 2009 |
| Páginas: | 223-226 |
| ISBN | 978-84-692-6582-6 |
-
- | | |
|--------------------|---|
| 16. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz |
| Título del trabajo | <i>University of Things</i> |
| Título del Libro | Near Field Communication Handbook
<i>Syed A. Ahson and Mohammad Ilyas (Eds.)</i> |
| Editorial | CRC Press, Auerbach Publications. Taylor & Francis Group |
| Lugar | Florida, USA |
| Año | 2011 |
| Páginas: | 272 |
| ISBN | 9-781-4200-8814-4 |
-
- | | |
|--------------------|---|
| 17. Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Título del trabajo | <i>Structural Similarity based Approaches for the development of Clustering and QSPR/QSAR models in Chemical Databases</i> |
| Título del Libro | Statistical Modelling of Molecular Descriptors in QSAR/QSPR
<i>Matthias Dehmer Kurt Varmuza Danail Bonchev Frank Emmert-Streib (Eds)</i> |
| Editorial | Wiley-VCH Verlag GmbH |
| Lugar | Weinheim, Germany |
| Año | 2012. Vol. 2, Cap. 7 |
| Páginas: | 201-228 (Cap. 13) |
| ISBN | 978-3-527-32434-7 |
| DOI | 10.1002/9783527645121.ch7 |
-
- | | |
|--------------------|---|
| 18. Autores | Francisco Manuel Borrego Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Nicolás García Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Título del trabajo | <i>Mobile Solution Using NFC and In-Air Hand Gestures for Advertising Applications</i> |
| Título del Libro | <i>Ambient Intelligence Software and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing, 291</i> |
| Editorial | Springer International Publishing Switzerland |
| Lugar | Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London |
| Año | 2014 |
| Páginas | 135-142 |
| ISBN | 978-3-319-07595-2 |
| DOI | 10.1007/978-3-319-07596-9 |
| ISSN | 2194-5357 |

19. Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título del trabajo	<i>Red Thread. An NFC Solution for Attracting Students and Engaging Customers</i>		
Título del Libro	<i>Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence</i>		
Editorial	Springer International Publishing Switzerland		
Lugar	Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland		
Año	2016		
Páginas	263-274		
ISBN	978-3-319-48798-4	ISSN	0302-9743 / 1611-3349
DOI	10.1007/978-3-319-48799-1		

PUBLICACIONES (REVISTAS)

- | | | |
|------------|----------------|--|
| 20. | Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases |
| | Título | <i>Polarographic Behaviour of 2-Benzoylpyridine Thiosemicarbazone. Classic and Differential Pulse Polarography</i> |
| | Revista | Electrochimica Acta |
| | Volumen | 27(3) |
| | Año | 1982 |
| | Páginas | 435-439 |
| | ISSN | 0013-4686 |
| | | Factor de Impacto (1998) 1.591 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 21. | Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases |
| | Título | <i>Polarographic Behaviour of 2-Benzoylpyridine Oxime by Classic and Differential Pulse Polarography Techniques</i> |
| | Revista | Electrochimica Acta |
| | Volumen | 28(3) |
| | Año | 1983 |
| | Páginas | 325-330 |
| | ISSN | 0013-4686 |
| | | Factor de Impacto (1998) 1.591 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 22. | Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases |
| | Título | <i>Study of Electroreduction of 2-Benzoylpyridine Hidrazone and Azine by Direct and Differential Pulse Polarography</i> |
| | Revista | Electrochimica Acta |
| | Volumen | 28(12) |
| | Año | 1983 |
| | Páginas | 1725-1732 |
| | ISSN | 0013-4686 |
| | | Factor de Impacto (1998) 1.591 |
-
- | | | |
|------------|----------------|--|
| 23. | Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases |
| | Título | <i>Study of the Catalytic Behaviour of 2-benzoylpyridine Oxime in Presence of Cobalt and Nitrate Ions by Differential Pulse Polarography</i> |
| | Revista | Journal of Electroanalytical Chemistry |
| | Volumen | 153 |
| | Año | 1983 |
| | Páginas | 201-222 |
| | ISSN | 0022-0728 |
| | | Factor de Impacto (1998) 1.760 |
-
- | | | |
|------------|-----------------|---|
| 24. | Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases, José Luís Cruz Soto |
| | Título | <i>Computer Methods for the Calculation of Complex Formation Constants by Differential Pulse Polarography</i> |
| | Revista: | Analytica Chimica Acta |
| | Volumen | 156 |
| | Año | 1984 |
| | Páginas | 77-85 |

- ISSN 0003-2670 Factor de Impacto (1998) 1.692
- 25. Autores** Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases
- Título** *Catalytic Effect of Cobalt Ions in the Polarographic Behaviour of 2-Benzoylpyridine Oxime. Use of Differential Pulse Techniques*
- Revista** Electrochimica Acta
- Volumen** 29(5)
- Año** 1984
- Páginas** 611-617
- ISSN 0013-4686 Factor de Impacto (1998) 1.591
- 26. Autores** Miguel Ángel Gómez-Nieto, José Luis Cruz Soto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases
- Título** *Application of the Deford and Hume Method Modified for Quasi-reversible and Irreversible Processes to the Chelates of Bi(III) with Azomethines Derivates of 2-Benzoylpyridine*
- Revista** Talanta
- Volumen** 31(5)
- Año** 1984
- Páginas** 379-385
- ISSN 0039-9140 Factor de Impacto (1998) 1.291
- 27. Autores** Alfonso Fernández, Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases
- Título** *A Flow-Injection Manifold Based on Splitting the Sample Zone and a Confluence Point before a Single Detector Unit*
- Revista** Analytica Chimica Acta
- Volumen** 165
- Año** 1984
- Páginas** 217-226
- ISSN 0003-2670 Factor de Impacto (1998) 1.692
- 28. Autores** Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Antonio Martín Martín, Miguel Valcárcel Cases
- Título** *Prediction of the Behaviour of a Single Flow-Injection Manifold*
- Revista** Talanta
- Volumen** 32(4)
- Año** 1985
- Páginas** 319-324
- ISSN 0039-9140 Factor de Impacto (1998) 1.291
- 29. Autores** Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *GESIM: Image Management System for Tiff Structures*
- Revista** Computers & Graphics-UK
- Volumen** 16(3)
- Año** 1992
- Páginas** 325-329
- ISSN 0097-8493 Factor de Impacto (1998) 0.420
- 30. Autores** Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto

- Título** *Inorganic Chemical Knowledge Representation Using Dynamic Data Structures*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 33(3)
Año 1993
Páginas 378-384
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (1998)** 2.609
- 31. Autores** José Luís Cruz Soto, María del Carmen Calzada Canalejo, Mercedes Marín Beltrán, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Parallelization of Differential Problems by Partitioning Method (Synchronized Algorithm)*
Revista: Computers & Mathematics with Applications
Volumen 26(2)
Año 1993
Páginas 25-31
ISSN 0898-1221 **Factor de Impacto (1998)** 0.300
- 32. Autores** Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Knowledge Representation Through Object in the Development of Expert Systems Chemical Synthesis and Reactions*
Revista: Lecture Notes in Computer Science. Advanced Methods in Artificial Intelligence. LNCS 683
Volumen 683
Año 1993
Páginas 229-236
ISSN 0302-9743 **#Factor de Impacto (1999)** 0.872
- 33. Autores** Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *A Tutorial System on Inorganic Chemical Formulations and Reactions*
Revista ACM-SIGCUE Outlook
Volumen 22(2)
Año 1994
Páginas 32-39
ISSN 1053-4830
- 34. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Review of the Book: Explanation and Interaction. The Computer Generation of Explanatory Dialogues. (by Alison Cawsey. MIT Press)*
Revista ACM-Sigart Bulletin
Volumen 5(4)
Año 1994
Páginas 20-22
ISSN 0163-5735

[#] Las aportaciones LNCS han sido referenciadas también en el apartado de Congresos y Proceedings.

- | | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| 35. Autores | José Luís Cruz Soto, María del Carmen Calzada Canalejo, Mercedes Marín Beltrán, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Numerical Analysis of the M.P.P. Model of Turbulence</i> | |
| Revista | Computers & Mathematics with Applications | |
| Volumen | 27(5) | |
| Año | 1994 | |
| Páginas | 17-28 | |
| ISSN | 0898-1221 | Factor de Impacto (1998) 0.300 |
-
- | | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| 36. Autores | Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Computer Translation of Inorganic Chemical Nomenclatures to a Dynamic Abstract Data Structure</i> | |
| Revista | Journal of Chemical Information and Computer Sciences | |
| Volumen | 34(3) | |
| Año | 1994 | |
| Páginas | 526-533 | |
| ISSN | 0095-2338 | Factor de Impacto (1998) 2.609 |
-
- | | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| 37. Autores | Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Error Detection, Recovery and Repair in the Translation of Inorganic Nomenclatures. 1. A Study of the Problem</i> | |
| Revista | Journal of Chemical Information and Computer Sciences | |
| Volumen | 36(1) | |
| Año | 1996 | |
| Páginas | 7-15 | |
| ISSN | 0095-2338 | Factor de Impacto (1998) 2.609 |
-
- | | | |
|---------------------|---|---------------------------------------|
| 38. Autores: | Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Error Detection, Recovery and Repair in the Translation of Inorganic Nomenclatures. 2. A Proposed Strategy</i> | |
| Revista | Journal of Chemical Information and Computer Sciences | |
| Volumen | 36(1) | |
| Año | 1996 | |
| Páginas | 16-24 | |
| ISSN | 0095-2338 | Factor de Impacto (1998) 2.609 |
-
- | | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| 39. Autores | Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Error Detection, Recovery and Repair in the Translation of Inorganic Nomenclatures. 3. An Error Handler</i> | |
| Revista | Journal of Chemical Information and Computer Sciences | |
| Volumen | 36(3) | |
| Año | 1996 | |
| Páginas | 483-490 | |
| ISSN | 0095-2338 | Factor de Impacto (1998) 2.609 |

- 40. Autores:** Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *A Model for the Development of a Curriculum Vitae Management System for Heterogeneous Unstructured Information*
Revista: Journal of Applied System Studies
Volumen 1(1)
Año 2000
Páginas 104-126
ISSN 1446-7738
- 41. Autores** Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Design and Development of Computer-Aided Chemical Systems: Representation and Balance of Inorganic Chemical Reactions*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 40(3)
Año 2000
Páginas 744-752
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (2000)** 2.929
- 42. Autores** Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Solving Incomplete Chemical Systems through a Fuzzy Knowledge Frame*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 41(1)
Año 2001
Páginas 83-99
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (2001)** 3.009
- 43. Autores** Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Design and Development of Computer-Aided Chemical Systems. Virtual Labs for Teaching Chemical Experiments to Undergraduate and Graduate Courses.*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 41(4)
Año 2001
Páginas 1075-1082
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (2001)** 3.009
- 44. Autores** Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Parallel Algorithms for Graph Cycle Extraction Using the Cyclical Conjunction Operator*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 42(6)
Año 2002
Páginas 1398-1406
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (2002)** 2.902

- | | | |
|------------|-----------------|---|
| 45. | Autores | Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Computer-Assisted Learning of Chemical Experiments through a 3D Virtual Lab</i> |
| | Revista | Lecture Notes in Computer Science |
| | Volumen | 2329 |
| | Año | 2002 |
| | Páginas: | 704-712 |
| | ISSN | 0302-9743 |
| | | Factor de Impacto (2002) 0.515 |
-
- | | | |
|------------|-----------------|---|
| 46. | Autores | Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Efficient Parallel Solution to Calculate all Cycles in Graphs</i> |
| | Revista | Lecture Notes in Computer Science |
| | Volumen | 2367 |
| | Año | 2002 |
| | Páginas: | 411-420 |
| | ISSN | 0302-9743 |
| | | Factor de Impacto (2002) 0.515 |
-
- | | | |
|------------|----------------|--|
| 47. | Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Cyclical Conjunction: An Efficient Operator for Extraction all Cycles in Graphs</i> |
| | Revista | Journal of Chemical Information and Computer Sciences |
| | Volumen | 42(6) |
| | Año | 2002 |
| | Páginas | 1415-1424 |
| | ISSN | 0095-2338 |
| | | Factor de Impacto (2002) 2.902 |
-
- | | | |
|------------|-----------------|--|
| 48. | Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>An Object-Oriented Dialog System for Use in Computer-Aided Teaching</i> |
| | Revista | Lecture Notes in Computer Science |
| | Volumen | 2722 |
| | Año | 2003 |
| | Páginas: | 158-166 |
| | ISSN | 0302-9743 |
| | | Factor de Impacto (2004) 0.513 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 49. | Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Computer-Assisted Learning Using a Dialog System for Virtual Teacher-Student Communication</i> |
| | Revista | Journal of Chemical Information and Computer Sciences |
| | Volumen | 43 (5) |
| | Año | 2003 |
| | Páginas | 1378-1389 |
| | ISSN | 0095-2338 |
| | | Factor de Impacto (2003) 3.078 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 50. | Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
|------------|----------------|---|

- Título** *Step-by-Step Calculation of All Maximum Common Substructures Through a Constraint Satisfaction based Algorithm*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 44(1)
Año 2004
Páginas 30-41
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (2004)** 2.810
- 51. Autores** Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Representation of the Molecular Topology of Cyclical Structures by means of Cycle Graphs: 1. Extraction of Topological Properties*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 44(2)
Año 2004
Páginas 447-461
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (2004)** 2.810
- 52. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Trigger-Based Concurrent Control System for Automating Analytical Processes*
Revista TRAC-Trends in Analytical Chemistry
Volumen 23(5)
Año 2004
Páginas 370-384
ISSN 0165-9936 **Factor de Impacto (2004)** 3.888
- 53. Autores** Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Representation of the Molecular Topology of Cyclical Structures by means of Cycle Graphs: 2. Application to Clustering of Chemical Data Bases*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 44(4)
Año 2004
Páginas 1383-1393
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (2004)** 2.810
- 54. Autores** Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Representation of the Molecular Topology of Cyclical Structures by means of Cycle Graphs: 3. A Hierarchical Model of Screening of Chemical Databases*
Revista Journal of Chemical Information and Computer Sciences
Volumen 44(6)
Año 2004
Páginas 1903-1911
ISSN 0095-2338 **Factor de Impacto (2004)** 2.810

- | | | |
|------------|----------------|--|
| 55. | Autores | Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Pedro Pérez-Juan, J. García-Olmo, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Near Infrared Reflectance Spectroscopy and Multivariate Analysis in Enology: Determination or Screening of Fifteen Parameters in Different Types of Wines</i> |
| | Revista | Analytica Chimica Acta |
| | Volumen | 527 |
| | Año | 2004 |
| | Páginas | 81-88 |
| | ISSN | 0003-2670 |
| | | Factor de Impacto (2004) 2.588 |
-
- | | | |
|------------|----------------|--|
| 56. | Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Clustering Chemical Data Bases Through Projection of MOS Similarity Measures on Multidimensional Spaces</i> |
| | Revista | Lecture Series on Computer and Computational Sciences |
| | Volumen | 1 |
| | Año | 2004 |
| | Páginas | 181-184 |
| | ISSN | 1573-4196 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 57. | Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>A Constraints-Satisfaction Based Algorithm for the Calculation of Structural Similarity Through Maximum Overlapping Common Substructures</i> |
| | Revista | MATCH-Communications In Mathematical and in Computer Chemistry |
| | Volumen | 53(2) |
| | Año | 2005 |
| | Páginas | 237-251 |
| | ISSN | 0340-6253 |
| | | Factor de Impacto (2005) 0.828 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 58. | Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Juan Antonio Cabrero Doncel, Antonio Guevara Plaza |
| | Título | <i>From Wiener Index to Molecules</i> |
| | Revista | Journal of Chemical Information and Modeling
(Formerly J. Chem. Inf. Comput. Sci.) |
| | Volumen | 45 (2) |
| | Año | 2005 |
| | Páginas | 231-238 |
| | ISSN | 1549-9596 |
| | | Factor de Impacto (2005) 2.923 |
-
- | | | |
|------------|----------------|--|
| 59. | Autores | Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Study of Spectral Analytical Data using Fingerprints and Scaled Similarity Measurements</i> |
| | Revista | Analytical and Bioanalytical Chemistry |
| | Volumen | 381 (4) |
| | Año | 2005 |
| | Páginas | 953-963 |

ISSN 1618-2642

Factor de Impacto (2005) 2.695

60. Autores Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Pedro Pérez-Juan, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *Comparison and Joint Use of Near Infrared Spectroscopy and Fourier Transform Mid Infrared Spectroscopy for the Determination of Wine Parameters*

Revista Talanta

Volumen 66 (1)

Año 2005

Páginas 218-224

ISSN 0039-9140

Factor de Impacto (2005) 2.391

61. Autores Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *Clustering Chemical Databases Using Self-Adaptable Cells and MCS Similarity Values*

Revista Journal of Chemical Information and Modeling

Volumen 45 (5)

Año 2005

Páginas 1178-1194

ISSN 1549-9596

Factor de Impacto (2005) 2.923

62. Autores Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *A New Quantitative-Structure Property Relationship (QPRS) Model based on Topological Distances of Non-Isomorphic Subgraphs*

Revista Lectures Series on Computer and Computational Sciences

Volumen 4

Año 2005

Páginas 135-138

ISSN 1573-4196

63. Autores Manuel Urbano Cuadrado, Pedro Pérez-Juan, María Dolores Luque de Castro, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *A Fully Automated Method for in Real Time Determination of Laccase Activity in Wines*

Revista Analytica Chimica Acta

Volumen 553

Año 2005

Páginas 99-104

ISSN 0003-2670

Factor de Impacto (2005) 2.760

64. Autores Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *Object-Oriented Techniques for the Design and Development of Standard Software Solutions in Automation and Data Management in Analytical Chemistry*

Revista TRAC-Trends in Analytical Chemistry

Volumen 25 (1)

Año 2006

Páginas 66-76

- ISSN 0165-9936 Factor de Impacto (2006) 5.068
- 65. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Pedro Pérez-Juan, Juan García-Olmo, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *Ultraviolet-Visible Spectroscopy and Pattern Recognition Methods for Differentiation and Classification of Wines*
- Revista** Food Chemistry
- Volumen** 97 (1)
- Año** 2006
- Páginas** 166-175
- ISSN 0308-8146 Factor de Impacto (2006) 2.433
- 66. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *A Steroids QSAR Approach Based on Approximate Similarity Measurements*
- Revista** Journal of Chemical Information and Modeling
- Volumen** 46 (4)
- Año** 2006
- Páginas** 1678-1686
- ISSN 1549-9596 Factor de Impacto (2006) 3.423
- 67. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *A Method for Clustering and Screening of Long-Dimensional Chemical Data Based on Fingerprints and Similarity Measurements*
- Revista** Journal of Mathematical Chemistry
- Volumen** 40 (1)
- Año** 2006
- Páginas** 15-27
- ISSN 0259-9791 Factor de Impacto (2006) 0.965
- 68. Autores** Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *Clustering Chemical Data Bases Through Projection of MOS Similarity Measurements onto Multidimensional Spaces*
- Revista** Journal of Mathematical Chemistry
- Volumen** 40 (3)
- Año** 2006
- Páginas** 213-231
- ISSN 0259-9791 Factor de Impacto (2006) 0.965
- 69. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *Refinement and Use of the Approximate Similarity in QSAR Models for Benzodiazepine Receptor Ligands*
- Revista** Journal of Chemical Information and Modeling
- Volumen** 46 (5)
- Año** 2006
- Páginas** 2022-2029
- ISSN 1549-9596 Factor de Impacto (2006) 3.423

- | | | | |
|------------|----------------|--|---------------------------------------|
| 70. | Autores | Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| | Título | <i>Fully Automated Flow Injection Analyser for the Determination of Volatile Acidity in Wines</i> | |
| | Revista | Journal of Wine Research | |
| | Volumen | 17 (2) | |
| | Año | 2006 | |
| | Páginas | 127-134 | |
| | ISSN | 0957-1264 | |
| | | | |
| 71. | Autores | Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| | Título | <i>QSAR Models Based on Isomorphic and Nonisomorphic Data Fusion for Predicting the Blood Brain Barrier Permeability</i> | |
| | Revista | Journal of Computational Chemistry | |
| | Volumen | 28(7) | |
| | Año | 2007 | |
| | Páginas | 1252-1260 | |
| | ISSN | 0192-8651 | Factor de Impacto (2007) 4.297 |
| | | | |
| 72. | Autores | Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| | Título | <i>Data Fusion of Similarity and Dissimilarity Measurements Using Wiener-Based Indices for the Prediction of the NPY Y5 Receptor Antagonist Capacity of Benzoxazinones</i> | |
| | Revista | Journal of Chemical Information and Modeling | |
| | Volumen | 47 | |
| | Año | 2007 | |
| | Páginas | 2235-2241 | |
| | ISSN | 1549-9596 | Factor de Impacto (2007) 2.986 |
| | | | |
| 73. | Autores | Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| | Título | <i>New Graph Similarity Measurements based on Isomorphic and Nonisomorphic Data Fusion and their Use in the Prediction of the Pharmacological Behavior of Drugs</i> | |
| | Revista | International Journal of Applied Mathematics and Computer Sciences | |
| | Volumen | 4 (2) | |
| | Año | 2007 | |
| | Páginas | 593-597 | |
| | ISSN | 1305-5313 | |
| | | | |
| 74. | Autores | Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| | Título | <i>Spectra-Based Multivalued Fingerprints as Predictive Vectors for Multivariate Regressions Problems</i> | |
| | Revista | International Journal of Computer Mathematics | |
| | Volumen | 85 | |
| | Año | 2008 | |
| | Páginas | 691-702 | |
| | ISSN | 0020-7160 | Factor de Impacto (2007) 0.423 |

- | | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| 75. Autores | Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Approximate Similarity and QSAR in the Study of Spirosuccinimide Type Aldose Reductase Inhibitors</i> | |
| Revista | Journal of Mathematical Chemistry | |
| Volumen | 43 | |
| Año | 2008 | |
| Páginas | 1549-1559 | |
| ISSN | 0259-9791 | Factor de Impacto (2008) 1.435 |
-
- | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| 76. Autores | Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Description and Application of Similarity-based Methods for Fast and Simple QSAR Models Developments</i> | |
| Revista | QSAR & Combinatorial Science | |
| Volumen | 4 | |
| Año | 2008 | |
| Páginas | 457-468 | |
| ISSN | 1611-020X | Factor de Impacto (2008) 2.594 |
-
- | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| 77. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>A Java Tool for the Management of Chemical Databases and Similarity Analysis Based on Molecular Graphs Isomorphism</i> | |
| Revista | Lecture Notes in Computer Science | |
| Volumen | 5102 | |
| Año | 2008 | |
| Páginas | 369-378 | |
| ISSN | 0302-9743 | Factor de Impacto (2005) 0.402 |
-
- | | | |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| 78. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>A Tool for the Calculation of Molecular Descriptors in the Development of QSAR Models</i> | |
| Revista | Lecture Notes in Computer Science | |
| Volumen | 5072 | |
| Año | 2008 | |
| Páginas | 986-996 | |
| ISSN | 0302-9743 | Factor de Impacto (2005) 0.402 |
-
- | | | |
|--------------------|--|--|
| 79. Autores | Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano-Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Improving the Development of QSAR Prediction Models with the use of Approximate Similarity Approach</i> | |
| Revista | Engineering Letters | |
| Volumen | 16 | |
| Año | 2008 | |
| Páginas | 36-43 | |
| ISSN | 1816-0948, 1816-093X | |
-
- | | | |
|--------------------|--|--|
| 80. Autores | Manuel Urbano-Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>An Information System for Quality Control in Wineries</i> | |
| Revista | The Open Information Systems Journal | |
| Volumen | 2 | |

Año 2008
 Páginas 17-23
 ISSN 1874-1339

- | | | |
|------------|----------------|---|
| 81. | Autores | Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>A New Quantitative-Structure Property Relationship (QPRS) Model based on Topological Distances of Non-Isomorphic Subgraphs</i> |
| | Revista | Journal of Mathematical Chemistry |
| | Volumen | 46 |
| | Año | 2009 |
| | Páginas | 853-865 |
| | ISSN | 0259-9791 |
| | | Factor de Impacto (2009) 1.381 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 82. | Autores | Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>University of Things: Applications of Near Field Communication Technology in University Environments</i> |
| | Revista | Journal of E-Working |
| | Volumen | 3 |
| | Año | 2009 |
| | Páginas | 52-64 |
| | ISSN | 1872-3284 |
-
- | | | |
|------------|----------------|--|
| 83. | Autores | Francisco Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>NFC Solution for the Development of Smart Scenarios Supporting Tourism Applications and Surfing in Urban Environments</i> |
| | Revista | Lecture Notes in Artificial Intelligence |
| | Volumen | 6098 |
| | Año | 2010 |
| | Páginas | 229-238 |
| | ISSN | 0302-9743 |
| | | Factor de Impacto (2005) 0.302 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 84. | Autores | Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz and Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>A Near Field Communication Tool for Building Intelligent Environment using Smart Posters</i> |
| | Revista | International Journal of Computer and Communications |
| | Volumen | 1(4) |
| | Año | 2010 |
| | Páginas | 9-16 |
| | ISSN | 2074-1294 |
-
- | | | |
|------------|----------------|---|
| 85. | Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Analysis and Study of Molecules Datasets Using Snowflake Diagrams of Weighted Maximum Common Subgraphs Trees</i> |
| | Revista | Journal of Chemical Information and Modeling |
| | Volumen | 51(6) |
| | Año | 2011 |
| | Páginas | 1216-1232 |

- ISSN 1549-9596 Factor de Impacto (2011) 4.675
- 86. Autores** Francisco Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *A NFC-based Pervasive Solution for City Touristic Surfing*
- Revista** Personal and Ubiquitous Computing
- Volumen** 15
- Año** 2011
- Páginas** 731-742
- ISSN 1617-4909 Factor de Impacto (2010) 0.938
- 87. Autores** Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *A Pervasive Solution NFC Based for Access to Bibliographic Sources*
- Revista** IEEE Learning Technology Newsletter
- Volumen** 13(4)
- Año** 2011
- Páginas** 57-58
- ISSN 1438-0625 Factor de Impacto (2010)
- 88. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *Rolling: A New Technique for the Practical Teaching in Computer Science University Degree*
- Revista** Education and Information Technologies
- Volumen** 17(1)
- Año** 2012
- Páginas** 49-77
- ISSN 1360-2357 DOI: 10.1007/s10639-010-9144-6
- 89. Autores** Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Francisco José Bellido Outeiriño, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *Identification System based on Color Sequence and Mobile Phones*
- Revista** Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (JAISE)
- Volumen** 4
- Año** 2012
- Páginas** 287-303 DOI 10.3233/AIS-2012-0156
- ISSN 1876-1364 Factor de Impacto (2012) 1.298
- 90. Autores** Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Título** *Support for Visually Impaired through Mobile and NFC Technology*
- Revista** IT Revolutions. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, 2012,
- Editores** Matías Liñán Reyes José M. Flores Arias, Juan J. González de la Rosa, Josef Langer, Francisco J. Bellido Outeiriño, Antonio Moreno-Muñoz
- Editorial** Springer, Berlin, Heidelberg
- Volumen** 82(4)
- Año** 2012
- Páginas** 116-126 DOI: 10.1007/978-3-642-32304-1

ISSN 1867-8211
 ISBN 978-3-642-32303-4, 978-3-642-32304-1

- 91. Autores** Gonzalo Cerruela García, Bernardo Palacios Bejarano, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *Comparison of Representational Spaces based on Structural Information in the Development of QSAR Models for Benzylamino Enaminone Derivatives*

Revista SAR and QSAR in Environmental Research

Volumen 23(7-8)

Año 2012

Páginas 751-774 **DOI:** 0.1080/1062936X.2012.719543

ISSN 1062-936X **Factor de Impacto (2012)** 1.667
- 92. Autores** Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *A Multi-Sensor Mobile System based on Agents for People Monitoring*

Revista Ambient Assisted Living and Home Care. Lecture Notes in Computer Science

Volumen 7657

Año 2012

Páginas 58-65 **DOI:** 10.1007/978-3-642-35395-6_8

ISSN 0302-9743 **Factor de Impacto (2005)** 0.402

ISBN 978-3-642-35394-9
- 93. Autores** Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *Tailoring User Visibility and Privacy in a Context-Aware Mobile Social Network*

Revista Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Lecture Notes in Computer Science

Volumen 7656

Año 2012

Páginas 117-124 **DOI:** 10.1007/978-3-642-35377-2_16

ISSN 0302-9743 **Factor de Impacto (2005)** 0.402

ISBN 978-3-642-35376-5
- 94. Autores** Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Pilar Castro Garrido, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *Discount Vouchers and Loyalty Cards using NFC*

Revista Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Lecture Notes in Computer Science

Volumen 7656

Año 2012

Páginas 101-108 **DOI:** 10.1007/978-3-642-35377-2_14

ISSN 0302-9743 **Factor de Impacto (2005)** 0.402

ISBN 978-3-642-35376-5
- 95. Autores** Francisco Borrego-Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto

Título *A Context-aware Solution NFC-based for Access to Bibliographic Sources in University Environments*

- Revista Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (JAISE)
 Volumen 5
 Año 2013
 Páginas 105-118 DOI: 10.3233/AIS-120188
 ISSN 1876-1364 Factor de Impacto (2013) 1.082
- 96. Autores** Bernardo Palacios Bejarano, Gonzalo Cerruela García,
 Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *QSAR Model based on Weighted MCS Trees Approach for the
 Representation of Molecule Data Sets*
 Revista Journal of Computer Aided Molecular Design
 Volumen 27(2)
 Año 2013
 Páginas 185-201 DOI: 10.1007/s10822-013-9637-7
 ISSN 0920-654X, 1573-4951 Factor de Impacto (2013) 2.782
- 97. Autores** Bernardo Palacios Bejarano, Gonzalo Cerruela García,
 Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *An Algorithm for Pattern Extraction in Fingerprints*
 Revista Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems
 Volumen 125
 Año 2013
 Páginas 87-100 DOI: 10.1016/j.chemolab.2013.04.003
 ISSN 0169-7439, 1573-4951 Factor de Impacto (2013) 2.381
- 98. Autores** Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *An Alert System for People Monitoring Based on Multi-Agents
 using Maps*
 Revista Journal of Universal Computer Science
 Volumen 19 (9)
 Año 2013
 Páginas 1257-1274 DOI: 10.3217/jucs-019-09-1257
 ISSN 0948-695X, 0948-6968 Factor de Impacto (2013) 0.401
- 99. Autores** Francisco M. Borrego-Jaraba, Pilar Castro Garrido,
 Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *A Ubiquitous NFC Solution for the Development of Tailored
 Marketing Strategies Based on Discount Vouchers and Loyalty
 Cards*
 Revista Sensors (Basel)
 Volumen 13
 Año 2013
 Páginas 6334-6354 DOI: 10.3390/s130506334
 ISSN 1424-8220 Factor de Impacto (2013) 2.048
- 100. Autores** Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *Structural Similarity and Descriptor Spaces for Clustering and
 Development of QSAR Models*
 Revista Current Computer-Aided Drug Design
 Volumen 9(2)

- Año 2013
 Páginas 254-271 DOI: 10.2174/1573409911309020010
 ISSN 1573-4099, 1875-6697 Factor de Impacto (2013) 1.942
- 101. Autores** Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *OBCAS: An Agent-based System and Ontology for Mobile Context
 Aware Interactions*
 Revista Journal of Intelligent Information Systems
 Volumen 1
 Año 2014
 Páginas 33-57 DOI: 10.1007/s10844-014-0305-8
 ISSN 0925-9902 / 1573-7675 Factor de Impacto (2014) 0.886
- 102. Autores** Francisco M. Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *An Ubiquitous and non Intrusive System for Pervasive Advertising
 using NFC and Geolocation Technologies and Air Hand Gestures*
 Revista Mobile Information Systems Journal
 Volumen 10 (4)
 Año 2014
 Páginas 361-384 DOI: 10.3233/MIS-140188
 ISSN 1574-017X Factor de Impacto (2014) 0.949
- 103. Autores** María Ángeles Puerma Cuadrado, Gonzalo Cerruela García,
 Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *NFC: Una Navaja Suiza para el Turismo*
 Revista International Journal of Scientific Management and Tourism
 Volumen 1
 Año 2015
 Páginas 149-165
 ISSN 2444-0299, 2386-8570
- 104. Autores** A. Moreno-Muñoz, F.J. Bellido-Outerino, P. Siano,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *Mobile Social Media for Smart Grids Customer Engagement:
 Emerging Trends and Challenges*
 Revista Renewable & Sustainable Energy Reviews
 Volumen 53(1)
 Año 2016
 Páginas 1611-1616A DOI: 10.1016/j.rser.2015.09.077
 ISSN 1364-0321 Factor de Impacto (2016) 8.050
- 105. Autores** Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Título *Captación y Fidelización de Turistas mediante Gadgets NFC*
 Revista International Journal of Scientific Management and Tourism
 Volumen 2(1)
 Año 2016
 Páginas 81-95
 ISSN 2444-0299, 2386-8570

- | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|
| 106. Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz,
Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>State of the Art, Trends and Future of Bluetooth Low Energy, Near Field Communication and Visible Light Communication in the Development of Smart Cities</i> | |
| Revista | Sensors (Basel) | |
| Volumen | 16(11), 1968 | |
| Año | 2016 | |
| Páginas | 1-38 | DOI: 10.3390/s16111968 |
| ISSN | 1424-8220 | Factor de Impacto (2016) 2.677 |
-
- | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|
| 107. Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García,
Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Red Thread. An NFC Solution for Attracting Students and Engaging Customers</i> | |
| Revista | Lecture Notes in Computer Science. Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence | |
| Volumen | 10070 (2) | |
| Año | 2016 | |
| Páginas | 263-274 | DOI: 10.1007/978-3-319-48799-1 |
| ISSN | 0302-9743 / 1611-3349 | Factor de Impacto (2005) 0.402 |
| ISBN | 978-3-319-48798-4 | |
-
- | | | |
|---------------------|--|--|
| 108. Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz,
Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>La Web Física al Servicio del Turismo Gastronómico</i> | |
| Revista | International Journal of Scientific Management and Tourism | |
| Volumen | 3(1) | |
| Año | 2017 | |
| Páginas | 71-91 | |
| ISSN | 2444-0299, 2386-8570 | |
-
- | | | |
|---------------------|--|----------------------------------|
| 109. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Combining of NFC, BLE and Physical Web Technologies for Objects Authentication on IoT Scenarios</i> | |
| Revista | Procedia Computer Science | |
| Volumen | 109 | |
| Año | 2017 | |
| Páginas | 265-272 | DOI: 10.1016/j.procs.2017.05.350 |
| ISSN | 1877-0509 | SJR (2016): 0.267 |
-
- | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|
| 110. Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz,
Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Título | <i>Tailored Platform for the Development of NFC Tourist Services</i> | |
| Revista | Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (JAISE) | |
| Volumen | 9(4) | |
| Año | 2017 | |
| Páginas | 501-520 | DOI: 10.3233/AIS-170439 |
| ISSN | 1876-1364, 1876-1372 | Factor de Impacto (2016) 0.809 |

- | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|----------------------------|
| 111. Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>An Ubiquitous Solution for Advertising and Loyalty Purposes Using NFC Technology</i> | | |
| Revista | International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing | | |
| Volumen | 26(1) | | |
| Año | 2017 | | |
| Páginas | 29-43 | DOI: | 10.1504/IJAHUC.2017.085718 |
| ISSN | 1743-8225, 1743-8233 | Factor de Impacto (2016) | 0.705 |
-
- | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 112. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Advantages of Relative versus Absolute Data for the Development of Quantitative Structure–Activity Relationship Classification Models</i> | | |
| Revista | Journal of Chemical Information and Modeling | | |
| Volumen | 57(11) | | |
| Año | 2017 | | |
| Páginas | 2776-2788 | DOI: | 10.1021/acs.jcim.7b00492 |
| ISSN | 1549-9596, 1549-960X | Factor de Impacto (2016) | 3.760 |
-
- | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|---------------------|
| 113. Autores | Ignacio Jimena, Miguel Ángel Gómez-Luque, José Peña, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Practical Teaching of Histology Using NFC Technology</i> | | |
| Revista | Histology and Histopathology | | |
| Volumen | 32 Supplement 1 | | |
| Año | 2017 | | |
| Páginas | 182 | DOI: | 10.14670/HH-sehit17 |
| ISSN | 0213-3911 / 1699-5848 | Factor de Impacto (2016) | 2.025 |
-
- | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------------|
| 114. Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Interactive Mosaic Building and its Application to Marketing Strategies using NFC</i> | | |
| Revista | Multimedia Tools and Applications | | |
| Volumen | 77 | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 15291-15320 | DOI: | 10.1007/s11042-017-5115-x |
| ISSN | 1380-7501, 1573-7721 | Factor de Impacto (2016) | 1.530 |
-
- | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|
| 115. Autores | Gonzalo Cerruela García, Nicolas García Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Molecular Activity Prediction by means of Supervised Subspace Projection based Ensembles of Classifiers</i> | | |
| Revista | SAR and QSAR in Environmental Research | | |
| Volumen | 29(3) | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 187-212 | DOI: | 10.1080/1062936X.2017.1423376 |
| ISSN | 1062-936X, 1029-046X | Factor de Impacto (2016) | 1.642 |

- | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------------|
| 116. Autores | Gonzalo Cerruela García, Nicolas García Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>An Ensemble Approach for In Silico Prediction of Ames Mutagenicity</i> | | |
| Revista | Journal of Mathematical Chemistry | | |
| Volumen | 56(7) | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 2085-2098 | DOI: | 10.1007/s10910-018-0855-z |
| ISSN | 0259-9791 | Factor de Impacto (2016) | 1.308 |
-
- | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|
| 117. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>A New Data Representation based on Relative Measurements and Fingerprint Patterns for the Development of QSAR Regression Models</i> | | |
| Revista | Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems | | |
| Volumen | 176 | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 53-65 | DOI: | 10.1016/j.chemolab.2018.03.007 |
| ISSN | 0169-7439 | Factor de Impacto (2016) | 2.303 |
-
- | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| 118. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>QSAR Classification and Regression Models for β-Secretase Inhibitors using Relative Distance Matrices</i> | | |
| Revista | SAR and QSAR in Environmental Research | | |
| Volumen | 29(5) | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 355-383 | DOI: | 10.1080/1062936X.2018.1442879 |
| ISSN | 1062-936X, 1029-046X | Factor de Impacto (2016) | 1.642 |
-
- | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|
| 119. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Using Relative Distance Matrixes on the Development of QSAR Prediction and Classification Models for Volume of Distribution at Steady State in Humans</i> | | |
| Revista | SAR and QSAR in Environmental Research | | |
| Volumen | 29(7) | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 529-550 | DOI: | 10.1080/1062936X.2018.1494038 |
| ISSN | 1062-936X, 1029-046X | Factor de Impacto (2016) | 1.642 |
-
- | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 120. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Study of the Datasets Modelability: Modelability, Rivality and Weighted Modelability Indexes</i> | | |
| Revista | Journal of Chemical Information and Modeling | | |
| Volumen | 58 | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 1798-1814 | DOI: | 10.1021/acs.jcim.8b00188 |
| ISSN | 1549-9596, 1549-960X | Factor de Impacto (2016) | 3.760 |

- | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 121. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Regression Modelability Index: A New Index for the Prediction of the Modelability of the Datasets in the Development of QSAR Regression Models</i> | | |
| Revista | Journal of Chemical Information and Modeling | | |
| Volumen | 58(10) | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 2069-2084 | DOI: | 10.1021/acs.jcim.8b00313 |
| ISSN | 1549-9596, 1549-960X | Factor de Impacto (2016) | 3.760 |
-
- | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------------|
| 122. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Study of the Applicability Domain of the QSAR Classification Models by Means of the Rivality and Modelability Indexes</i> | | |
| Revista | Molecules | | |
| Volumen | 23(11) | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | 2756 (1-21) | DOI: | 10.3390/molecules23112756 |
| ISSN | 1420-3049 | Factor de Impacto (2017) | 3.098 |
-
- | | | | |
|---------------------|---|---------------------------------|-------|
| 123. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>Prediction of the Datasets Modelability for the Building of QSAR Classification Models by means of the Centroid based Rivality Index</i> | | |
| Revista | Journal of Mathematical Chemistry | | |
| Volumen | Aceptado | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | | DOI: | |
| ISSN | 0259-9791 | Factor de Impacto (2016) | 1.308 |
-
- | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|--|
| 124. Autores | Ignacio Jimena Medina, Miguel Ángel Gómez-Luque, José Peña Amaro, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Título | <i>HistoNFC: An Innovative Tool for the Practical Teaching of Histology Using NFC Technology</i> | | |
| Revista | Multimedia Tools and Applications | | |
| Volumen | En revisión | | |
| Año | 2018 | | |
| Páginas | | DOI: | |
| ISSN | | Factor de Impacto (2016) | |

PUBLICACIONES (OTRAS PUBLICACIONES EN REVISTAS)

- | | |
|---------------------|---|
| 125. Autores | José María Caridad y Ocerín, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Título | <i>Las Pruebas de Acceso a la Universidad</i> |
| Revista | Noticias Universitarias |
| Volumen | 5 |
| Año | 1987 |
| Páginas | 34-39 |
| ISSN | CO-174-1985 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 126. Autores | Javier Fuentes Alventosa, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Título | <i>BiViCyT: Biblioteca Virtual de Documentos Científicos y Técnicos</i> |
| Revista | Res Novae Cordoubenses |
| Volumen | 1 |
| Año | 2003 |
| Páginas: | 137-158 |
| ISSN | 1697-1531 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 127. Autores | Francisco Calvillo Muñoz, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Título | <i>Sistema de Gestión de Tutorías Virtuales como Soporte de los Nuevos Modelos Educativos</i> |
| Revista | Gerencia Tecnológica Informática |
| Volumen | 2(7) |
| Año | 2004 |
| Páginas: | 79-86 |
| ISSN | 1657-8236 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 128. Autores | Francisco Calvillo Muñoz, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Título | <i>Especificación del Proceso de Desarrollo de un Sistema para la Realización de Tutorías Virtuales como Herramienta de Apoyo en la Consolidación de los Criterios de Bolonia</i> |
| Revista | Res Novae Cordoubenses |
| Volumen | 3 |
| Año | 2005 |
| Páginas: | 185-214 |
| ISSN | 1697-1531 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 129. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Título | <i>Estudio Comparativo de la Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en Asignaturas del Segundo Ciclo de Ingeniería Informática</i> |
| Revista | Res Novae Cordoubenses |
| Volumen | 4 |
| Año | 2007 |
| Páginas: | 191-212 |
| ISSN | 1697-1531 |

PUBLICACIONES (CONGRESOS)

- | | |
|---------------------------|---|
| 130. Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases |
| Congreso | IV Reunión del Grupo de Espectroscopia de la Real Sociedad Española de Química. Grupo de Electroanalítica |
| Título del trabajo | <i>Estudio Polarográfico de la Tiosemicarbazona de la 2-Benzoilpiridina mediante las Técnicas Clásica e Impulsional Diferencial</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Santa Cruz de Tenerife (España) |
| Fecha | 23 de Septiembre al 3 de Octubre de 1981 |
| Título del libro | Actas de la IV Reunión del Grupo de Espectroscopia de la Real Sociedad Española de Química |
| Editorial | Real Sociedad Española de Química |
| Año | 1981 |
| Páginas | 76-77 |
-
- | | |
|---------------------------|--|
| 131. Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases |
| Congreso | XIX Reunión de la Real Sociedad Española de Física y Química |
| Título del trabajo | <i>Estudio Polarográfico de la Hidrazona y Azina de la 2-Benzoilpiridina mediante Polarografía DC y DP</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Santander (España) |
| Fecha | 28 Agosto a 2 Septiembre de 1982 |
| Título del libro | Actas de la XIX Reunión de la Real Sociedad Española de Física y Química |
| Editorial | Real Sociedad Española de Química |
| Año | 1982 |
| Páginas | 137-138 |
-
- | | |
|---------------------------|---|
| 132. Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto, María Dolores Luque de Castro, Miguel Valcárcel Cases |
| Congreso | XIX Reunión de la Real Sociedad Española de Física y Química |
| Título del trabajo | <i>Comportamiento Polarográfico de la Oxima de la 2-Benzoilpiridina. Técnicas DC y DP</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Santander (España) |
| Fecha | 28 Agosto a 2 Septiembre de 1982 |
| Título del libro | Actas de la XIX Reunión de la Real Sociedad Española de Física y Química |
| Editorial | Real Sociedad Española de Química |
| Año | 1982 |
| Páginas | 135-136 |

- | | |
|---------------------|---|
| 133. Autores | Miguel Valcárcel Cases, María Dolores Luque de Castro, Alfonso Fernández, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | International Symposium on Microchemical Techniques (MISM83) |
| Título del trabajo | <i>Simultaneous Determination with a Sample Detector in FIA Based on the Splitting Up of the Sample</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Amsterdam (Holanda) |
| Fecha | 28 Agosto a 2 Septiembre de 1982 |
| Título del libro | Proceedings of MISM83 |
| Año | 1983 |
| Páginas | 38 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 134. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | I Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy |
| Título del trabajo | <i>NINE: Un nuevo Algoritmo para el Direccionamiento Hashing de la Información con Desbordes Distribuidos</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Granada (España) |
| Fecha | 17 al 20 de Junio de 1991 |
| Título del libro | Actas del Primer Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy |
| Editorial | Asociación Española de Lógica Fuzzy |
| Año | 1991 |
| Páginas | 121-125 |
| ISBN | 84-97387-24-1 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 135. Autores | Agustín Jurado, Rafael Mañero, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | I Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy |
| Título del trabajo | <i>Sistema Experto en la Síntesis y Reacciones Químicas. El Formulador Inorgánico</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Granada (España) |
| Fecha | 17 al 20 de Junio de 1991 |
| Título del libro | Actas del Primer Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy |
| Editorial | Asociación Española de Lógica Fuzzy |
| Año | 1991 |
| Páginas | 127-131 |
| ISBN | 84-97387-24-1 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 136. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso: | Jornadas sobre Programación Declarativa |
| Título del trabajo | <i>Desarrollo de Sistemas Expertos en Entorno Windows con Actor. Lenguaje de Programación Orientado a Objetos</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Málaga (España) |
| Fecha | 2 al 4 de Octubre de 1991 |
| Título del libro | Actas de Jornadas sobre Programación Declarativa. PRODE91 |

Editorial Asociación Española de Informática y Automática
 Año 1991
 Páginas 551-560

- 137. Autores** Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso Information Processing and Management of Uncertainty in
 Knowledge-Based Systems. IPMU'92
- Título del trabajo *Knowledge Acquisition through Object Representation in the
 Development of Expert Systems Chemical Synthesis and
 Reactions*
- Participación Comunicación
- Lugar Palma de Mallorca (España)
- Fecha 6 al 10 de Julio de 1992
- Título del libro Proceedings of International Conference on Information
 Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-
 Based Systems. IPMU'92
- Editorial Universitat de les Illes Balears
- Año 1992
- Páginas 209-212
- ISBN 84-7632-142-2
- 138. Autores** Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso Symposium on Applied Computing
- Título del trabajo *A Tutorial System on the Inorganic Chemical Formulations
 and Reactions*
- Participación Comunicación
- Lugar Phoenix. Arizona. U.S.A.
- Fecha 6 al 8 de Marzo de 1994
- Título del libro Proceedings of the 1994 ACM Symposium on Applied
 Computing
- Editorial ACM Press. New York (USA)
- Año 1994
- Páginas 583-587
- ISBN 089791-647-6
- 139. Autores** Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto,
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso Information Processing and Management of Uncertainty in
 Knowledge-Based Systems. IPMU'94
- Título del trabajo *A Spelling Error Handler for the Computer Translation of
 Inorganic Chemical Nomenclature*
- Participación Comunicación
- Lugar París (Francia)
- Fecha 4 al 8 Julio de 1994
- Título del libro Proceedings of Fifth International Conference on Information
 Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-
 Based Systems. IPMU'94
- Editorial Université Paris VI. Paris (Francia)
- Año 1994
- Páginas 348-353

ISBN 2-905433-26-4

- | | |
|---------------------|--|
| 140. Autores | Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas,
Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | Information Processing and Management of Uncertainty in
Knowledge-Based Systems. IPMU'2000 |
| Título del trabajo | <i>A Rules-Based Decision Model for the Balancing Incomplete
Inorganic Reactions</i> |
| Participación | Póster |
| Lugar | Madrid (España) |
| Fecha | 3 al 7 Julio de 2000 |
| Título del libro | Proceedings of Eighth International Conference on
Information Processing and Management of Uncertainty in
Knowledge-Based Systems. IPMU'2000 |
| Editorial | Universidad Politécnica de Madrid. Madrid (España) |
| Año | 2000 |
| Páginas | Volumen 3, 1920-1923 |
| ISBN | 84-95479-05-2 |
-
- | | |
|---------------------|--|
| 141. Autores | Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas,
Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | PacificChem 2000 |
| Título del trabajo | <i>Materials + Methods = Experiments: A Model to Build Open
Virtual Labs Experiments</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Honolulu (Hawai) |
| Fecha | 14 al 19 de Diciembre de 2000 |
| Título del libro | Proceedings of International Chemical Congress of Pacific
Basin Societies |
| Editorial | American Chemical Society |
| Año | 2000 |
-
- | | |
|---------------------|--|
| 142. Autores | Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela
García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | International Conference on Enterprise Information Systems.
ICEIS'2001 |
| Título del trabajo | <i>A Strategy to Development Adaptive Workers Information
Management Systems</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Setúbal (Portugal) |
| Fecha | 7 al 10 Julio de 2001 |
| Título del libro | Third International Conference on Enterprise Information
Systems |
| Editorial | ICEIS Press. Setúbal (Portugal) |
| Año | 2001 |
| Páginas | 271-274 |
| ISBN | 09-7298-050-2 |
-
- | | |
|---------------------|--|
| 143. Autores | Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela
García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | International Conference on Enterprise Information Systems.
ICEIS'2002 |

Título del trabajo *A System Based on Preferences for Aid to the Purchase Decision*
Participación Comunicación
Lugar Ciudad Real (España)
Fecha 3 al 6 Abril de 2002
Título del libro Fourth International Conference on Enterprise Information Systems
Editorial ICEIS Press. Setúbal (Portugal)
Año 2002
Páginas 1058-1063
ISBN 9-7298-050-7

- 144. Autores** Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso ACIS International Conference SNPD'2002
Título del trabajo *Parallel Cyclic Conjunction for Shared Memory Multiprocessors*
Participación Comunicación
Lugar Madrid (España)
Fecha 26 al 28 Junio de 2002
Título del libro Software Engineering Artificial Intelligence, Networking and Parallel / Distributed Computing
Editorial Servicio de Publicaciones de la UPM. Madrid (España)
Año 2002
Páginas 31-36
ISBN 09-7007-764-5
- 145. Autores** Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso International Conference on Computational Science. ICCS 2002
Título del trabajo *Computer-Assisted Learning of Chemical Experiments through a 3D Virtual Lab*
Participación Comunicación
Lugar Amsterdam (Holland)
Fecha 21 al 24 Abril de 2002
Título del libro Lecture Notes in Computer Sciences LNCS 2329
Editorial Springer-Verlag. Berlin (Germany)
Año 2002
Páginas 704-712
ISBN 35-4043-591-3
- 146. Autores** Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso Conference on Applied Parallel Computing. 3rd CSC Scientific Meeting. PARA'2002
Título del trabajo *Efficient Parallel Solution to Calculate all Cycles in Graphs*
Participación Comunicación
Lugar Helsinki (Finland)
Fecha 15 al 18 Junio de 2002
Título del libro Lecture Notes in Computer Sciences LNCS 2367. Applied Parallel Computing. Advanced Scientific Computing

Editorial Springer-Verlag. Berlin (Germany)
 Año 2002
 Páginas 411-420
 ISBN 3-540-43786-X

- 147. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Pedro Pérez Juan, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso 10^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
- Título del trabajo *JwisWine: A Java-Web Information System for Quality Control in Wineries*
- Participación Póster
- Lugar Barcelona (España)
- Fecha 26 al 29 de Noviembre del 2002
- Título del libro Libro Resumen de 10^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
- Editorial Expoquímica.
- Año 2002
- Páginas 46
- 148. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Pedro Pérez Juan, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso International Conference on Enterprise Information Systems. ICEIS'2003
- Título del trabajo *Lab Information Management System for Quality Control in Wineries*
- Participación Póster
- Lugar Angers (Francia)
- Fecha 23 al 26 de Abril del 2003
- Título del libro Proceedings of Fifth International Conference on Enterprise Information Systems
- Editorial Ecola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Setúbal
- Año 2003
- Páginas 474-477. Vol. 1
- ISBN 972-98816-1-8
- 149. Autores** Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso Fifth International Conference on Enterprise Information Systems. ICEIS'2003
- Título del trabajo *Users-Tailored E-Business through a Three-Layer Personalization Model Based on Agents*
- Participación Póster
- Lugar Angers (Francia)
- Fecha 23 al 26 de Abril del 2003
- Título del libro Proceedings of Fifth International Conference on Enterprise Information Systems
- Editorial Ecola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Setúbal
- Año 2003
- Páginas 444-447. Vol. 4
- ISBN 972-98816-1-8

- | | |
|---------------------|--|
| 150. Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García,
Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | International Conference on Web Engineering. ICWE'2003 |
| Título del trabajo | <i>An Object-Oriented Dialog System for Use in Computer-Aided Teaching</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Oviedo (España) |
| Fecha | 16 al 18 de Julio de 2003 |
| Título del libro | Web Engineering. LNCS 2722 |
| Editorial | Springer-Verlag. Berlin (Germany) |
| Año | 2003 |
| Páginas | 158-166 |
| ISBN | 3-540-40522-4 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 151. Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García,
Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | 2 nd International Conference on Principles and Practice of Programming Java PPPJ'03 |
| Título del trabajo | <i>A Java Dialog System for Use in Computer-Aided Teaching</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Kilkenny (Irlanda) |
| Fecha | 16 al 18 de Junio de 2003 |
| Título del libro | Principles and Practice of Programming in Java |
| Editorial | Computer Science Press. Trinity College Dublin (Ireland) |
| Año | 2003 |
| Páginas | 71-74 |
| ISBN | 0-9544145-1-9 |
-
- | | |
|---------------------|--|
| 152. Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz,
Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering ICCMSE 2003 |
| Título del trabajo | <i>A New Algorithm to Obtain All Maximum Common Subgraphs In Molecular Graphs Using Binary Arithmetic and Constraints Satisfaction Model</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Kastoria (Grecia) |
| Fecha | 12 al 16 de Septiembre de 2003 |
| Título del libro | Computational Methods in Science and Engineering |
| Editorial | World Scientific Publishing. London (United Kingdom) |
| Año | 2003 |
| Páginas | 156-159 |
| ISBN | 981-238-595-9 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 153. Autores | Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro,
Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | 9th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation |
| Título del trabajo | <i>Automation of Flow Injection Methods in the Winery Industry through a Computer Program based on a Multilayer Model</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Lisboa (Portugal) |

- Fecha 16 al 19 de Septiembre de 2003
 Título del libro IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation
 Editorial IEEE Press. New York (Estados Unidos)
 Año 2003
 Páginas 530-536
 ISBN 0-7803-7937-3
- 154. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, María Dolores Luque de Castro, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso XIII International Symposium on Analytical Methodology in The Environment Field
 Título del trabajo *Design and Automation of Analytical Processes Through a Trigger-Based Computer Program*
 Participación Comunicación
 Lugar La Coruña (España)
 Fecha Noviembre de 2003
 Título del libro VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field
 Editorial Association of Environmental Science and Techniques. La Coruña (España)
 Año 2003
 Páginas 635
 ISBN 84-9749-085-1
- 155. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, Pedro Pérez Juan, María Dolores Luque de Castro, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso X Congreso Nacional de Enólogos
 Título del trabajo *Sistema Integral para el Control de Calidad en el Proceso de Crianza de Vinos*
 Participación Comunicación
 Lugar Valencia (España)
 Fecha 23 al 25 de Abril de 2004
 Título del libro Acta de Resúmenes del X Congreso Nacional de Enólogos
 Editorial Federación Española de Asociaciones de Enólogos
 Año 2004
 Páginas 37
- 156. Autores** Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering ICCMSE 2004
 Título del trabajo *Clustering Chemical Data Bases Through Projection of MOS Similarity Measures on Multidimensional Spaces*
 Participación Comunicación
 Lugar Attica (Grecia)
 Fecha 19 al 23 de Noviembre de 2004
 Título del libro Lecture Series on Computer and Computational Sciences
 Editorial VSP International Science Publisher. The Netherlands
 Año 2004
 Páginas 181-184
 ISBN 90-6764-418-8

- | | |
|---------------------|---|
| 157. Autores | Manuel Urbano Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | 7th International Conference of Chemical Structure |
| Título del trabajo | <i>Quantitative Analysis by Spectral Data Transformation in Multivalued Fingerprints and Multivariate Calibration</i> |
| Participación | Póster |
| Lugar | Noordwijkerhout (Holanda) |
| Fecha | 5 al 9 de Junio de 2005 |
| Título del libro | Abstract of 7th International Conference of Chemical Structure |
| Editorial | Division of Chemical Information of the American Chemical Society (CINF) |
| Año | 2005 |
| Páginas | 92-93 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 158. Autores | Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | 7th International Conference of Chemical Structure |
| Título del trabajo | <i>Study and Display of the Effect of Structural Similarity Approach in the Screening of Chemical Databases</i> |
| Participación | Póster |
| Lugar | Noordwijkerhout (Holanda) |
| Fecha | 5 al 9 de Junio de 2005 |
| Título del libro | Abstract of 7th International Conference of Chemical Structure |
| Editorial | Division of Chemical Information of the American Chemical Society (CINF) |
| Año | 2005 |
| Páginas | 93 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 159. Autores | Manuel Urbano Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2005) |
| Título del trabajo | <i>A Method for Clustering and Screening of Long-Dimensional Data Based on Fingerprints and Similarity Measurements</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Alicante (España) |
| Fecha | 27 al 30 de Junio de 2005 |
| Título del libro | Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering |
| Editorial | CMMSE-Universidad de Alicante. Alicante (España) |
| Año | 2005 |
| Páginas | 175-186 |
| ISBN | 84-609-4844-7 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 160. Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | Fifth International Conference on Intelligent System Design and Applications (ISDA 2005) |
| Título del trabajo | <i>New Models for the Clustering of Large Databases through a</i> |

- Hierarchical Paradigm*
- Participación Comunicación
 Lugar Wroclaw (Polonia)
 Fecha 8 al 10 de Septiembre de 2005
 Título del libro Intelligent Systems Design and Applications
 Editorial IEEE Computer Society. Los Alamitos, California (United States)
 Año 2005
 Páginas 2-7
 ISBN 0-7695-2286-6
- 161. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2005)
 Título del trabajo *A New Quantitative Structure-Property Relationship (QPRS) Model based on Topological Distances of Non-Isomorphic Subgraphs*
 Participación Comunicación
 Lugar Loutraki, Korinthos (Grecia)
 Fecha 21 al 26 de Octubre de 2005
 Título del libro Lectures Series on Computer and Computational Sciences. Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering
 Editorial Brill Academic Publisher. Netherlands
 Año 2005
 Páginas 135-138
 ISBN 90-6764-443-9
- 162. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso I Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
 Título del trabajo *Descripción y Resultados Experimentales en la Aplicación de Créditos ECTS en la Nueva Titulación de Ingeniero Informático con el Uso de las TIC*
 Participación Comunicación
 Lugar Córdoba (España)
 Fecha 4 al 5 de Julio de 2006
 Título del libro I Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
 Editorial Escuela Politécnica Superior. Córdoba (España)
 Año 2006
 Páginas 179-193
 ISBN 84-690-0813-7
- 163. Autores** Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE2006
 Título del trabajo *Quantitative Analysis by Spectral Data Transformation in*

- Multivalued Fingerprints and Multivariate Calibration*
- Participación Comunicación
 Lugar Madrid (España)
 Fecha 21 al 25 de Septiembre de 2006
 Título del libro Proceedings of the International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE2006
 Editorial CMMSE-Universidad de Juan Carlos I. Madrid
 Año 2006
 Páginas 672-684
 ISBN 84-611-1090-0; 978-84-611-1090-2
- 164. Autores** Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso XX. International Conference on Computer, Information, and Systems Science, and Engineering
 Título del trabajo *New Graph Similarity Measurements based on Isomorphic and Nonisomorphic Data Fusion and their Use in the Prediction of the Pharmacological Behaviour of Drugs*
 Participación Comunicación
 Lugar Barcelona (España)
 Fecha 25 al 27 de Abril de 2007
 Título del libro Proceedings of XX International Conference on Computer, Information, and Systems Science, and Engineering
 Editorial World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET). Barcelona
 Año 2007
 Páginas 593-597
 ISBN 978-975-00803-9-5
- 165. Autores** Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso International Conference of Computer Science and Engineering (ICCSE2007)
 Título del trabajo *Advantages of the Approximate Similarity Approach in the QSAR Prediction of Ligand Activities for Alzheimer Disease Detection*
 Participación Comunicación
 Lugar London (United Kingdom)
 Fecha 2 al 4 de Julio de 2007
 Título del libro Proceedings of the 2007 International Conference of Computer Science and Engineering
 Editorial Newswood Limited. Hong Kong
 Año 2007
 Páginas 165-170
 ISBN 978-988-98671-5-7
- 166. Autores** Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso 4th International Conference on Applied Computer Science
 Título del trabajo *Combining Similarity and Dissimilarity Measurements for the Development of QSAR Models Applied to the Prediction of*

- Antiobesity Activity of Drugs*
- Participación Comunicación
 Lugar Prague (Czech Republic)
 Fecha 27 al 29 de Julio de 2007
- Título del libro Proceedings of XXII International Conference on Computer, Information, and Systems Science, and Engineering
 Editorial Waset. Prague
 Año 2007
 Páginas 302-307
 ISBN 978-975-01752-1-3
- 167. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso II Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
- Título del trabajo *Una Experiencia Orientada a Incentivar el Trabajo Colaborativo de los Alumnos para la Mejora de las Capacidades Actitudinales*
- Participación Comunicación
 Lugar Córdoba (España)
 Fecha 17 al 18 de Septiembre de 2007
- Título del libro II Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
 Editorial Facultad de Derecho y Ciencias económicas y Empresariales de la Universidad de Córdoba
 Año 2007
 Páginas 165-175
 ISBN 978-846913480-1
- 168. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering. ICCMSE 2007
- Título del trabajo *A Java Library for the Calculation of Molecular Descriptors*
- Participación Comunicación
 Lugar Corfu (Greece)
 Fecha 25 al 30 de Septiembre de 2007
- Título del libro Proceedings American Institute of Physics. ICCMSE 2007. Vol. 963
 Editorial AIP Conference Proceedings. Melville, New York
 Año 2007
 Páginas 1347-1350
 ISBN 978-0-7354-0478-6 ISSN 0064-243X
- 169. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso III Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
- Título del trabajo *Autoevaluación de los Alumnos en los Trabajos Colaborativos: Una Experiencia Práctica*
- Participación Comunicación
 Lugar Córdoba (España)

Fecha 8 al 9 de Julio de 2008
Título del libro III Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
Editorial Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación
Año 2008
Páginas 223-236
ISBN 9-7884-692-6582-6

170. Autores Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Título del trabajo *A Learning Model in Computer Engineering Based on Collaborative Work for Enhancing of Students Abilities and Skills*
Participación Poster
Lugar Valencia (España)
Fecha 3 al 5 de Marzo de 2008
Título del libro Proceedings INTED 2008 Conference
Editorial International Association of Technology, Education and Development. Valencia, Spain
Año 2008
Páginas 18
ISBN 978-84-612-0192-1 (abstract) **ISBN** 978-84-612-0190-7

171. Autores Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso International Conference on Computational Science. ICCS2008
Título del trabajo *A Java Tool for the Management of Chemical Databases and Similarity Analysis Based on Molecular Graphs Isomorphism*
Participación Comunicación
Lugar Cracovia (Polonia)
Fecha 23 al 25 de Junio de 2008
Título del libro Computational Science – ICCS 2008. Lecture Notes in Computer Science 5102
Editorial Springer-Verlag. Berlin (Germany)
Año 2008
Páginas 369-378
ISBN 978-3-540-69386-4 **ISSN** 0302-9743

172. Autores Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso The 2008 International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2008)
Título del trabajo *A Tool for the Calculation of Molecular Descriptors in the Development of QSAR Models*
Participación Comunicación
Lugar Perugia (Italia)
Fecha 30 de Junio al 3 de Julio de 2008
Título del libro Computational Science and Its Applications – ICCSA 2008. Lecture Notes in Computer Science 5072
Editorial Springer-Verlag. Berlin (Germany)

Año 2008
 Páginas 986-996
 ISBN 978-3-540-69838-8 ISSN 0302-9743

- 173. Autores** Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso 3rd Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008
 Título del trabajo *University Smart Poster: Study of NFC Technology Applications for University Ambient*
 Participación Comunicación
 Lugar Salamanca (España)
 Fecha 22 al 24 de Octubre de 2008
 Título del libro Advances in Soft Computing. Lecture Notes in Computer Science
 Editorial Springer-Verlag. Berlin (Germany)
 Año 2008
 Páginas 112-116
 ISBN 978-3-540-85866-9 ISSN 1615-3871
- 174. Autores** Bernardo Palacios Bejarano, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso Sixth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2008)
 Título del trabajo *An Open Environment for Support the Development of Computational Chemistry Solutions*
 Participación Comunicación
 Lugar Creta (Grecia)
 Fecha 25 al 30 de Septiembre de 2008
 Título del libro Proceedings American Institute of Physics. ICCMSE 2008
 Editorial AIP Conference Proceedings. Melville, New York
 Año 2009
 Páginas 519-522
 ISBN 978-0-7354-0685-8 ISSN 0064-243X
- 175. Autores** Irene Luque Ruiz, Guillermo Matas, Miraz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso Sixth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2008)
 Título del trabajo *Study of Near Field Communication Technology in University Scenarios*
 Participación Comunicación
 Lugar Creta (Grecia)
 Fecha 25 al 30 de Septiembre de 2008
 Título del libro Proceedings American Institute of Physics. ICCMSE 2008
 Editorial AIP Conference Proceedings. Melville, New York
 Año 2009
 Páginas 523-526
 ISBN 978-0-7354-0685-8 ISSN 0064-243X

- | | | |
|---------------------|---|----------------|
| 176. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | Sixth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2008) | |
| Título del trabajo | <i>An Algorithm for the Building of Scaffold Fingerprints Graphs for the Calculation of Weighted Similarity Measurements</i> | |
| Participación | Plenary Lecture | |
| Lugar | Creta (Grecia) | |
| Fecha | 25 al 30 de Septiembre de 2008 | |
| Título del libro | Computational Methods in Modern Science and Engineering Advances in Computational Science: Lectures presented at the International Conference on Computational Methods in Sciences and Engineering 2008 (ICCMSE 2008) | |
| Editorial | AIP Conference Proceedings. Melville, New York | |
| Año | 2009 | |
| Páginas | 181-188 | |
| ISBN | 978-0-7354-0644-5 | ISSN 0064-243X |
-
- | | | |
|---------------------|---|------|
| 177. Autores | Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | 1st International Workshop on Near Field Communication (NFC2009) | |
| Título del trabajo | <i>How NFC can be used for the Compliance of European Higher Education Area Guidelines in European Universities</i> | |
| Participación | Comunicación | |
| Lugar | Hagenberg (Austria) | |
| Fecha | 24 al 26 de Febrero de 2009 | |
| Título del libro | 1st International IEEE Workshop on Near Field Communication | |
| Editorial | IEEE Computer Society Press | |
| Año | 2009 | |
| Páginas | 3-8 | |
| ISBN | 978-0-7695-3577-7 | ISSN |
-
- | | | |
|---------------------|---|------------------------|
| 178. Autores | Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | International Technology, Education and Development Conference (INTED 2009) | |
| Título del trabajo | <i>Students Collaborative Work driven by Self-Students Goals</i> | |
| Participación | Comunicación | |
| Lugar | Valencia (España) | |
| Fecha | 9 al 11 de Marzo de 2009 | |
| Título del libro | Proceedings INTED 2009 Conference | |
| Editorial | International Association of Technology, Education and Development. Valencia, Spain | |
| Año | 2009 | |
| Páginas | 3150-3159 | |
| ISBN | 978-84-612-7580-9 (abstract) | ISBN 978-84-612-7578-6 |

- | | | |
|---------------------|---|----------------|
| 179. Autores | Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | IASK International Conference. E-Activity and Leading Technologies | |
| Título del trabajo | <i>Applications of Near Field Communication Technology in University Environments</i> | |
| Participación | Comunicación | |
| Lugar | Sevilla (España) | |
| Fecha | 22 al 24 de Junio de 2009 | |
| Título del libro | Proceedings of IASK International Conference. E-Activity and Leading Technologies and INTER-TIC | |
| Editorial | International Association for the Scientific Knowledge (IASK) | |
| Año | 2009 | |
| Páginas | 127-134 | |
| ISBN | 978-989-95806-7-1 | D.L: 295555/09 |
-
- | | | |
|---------------------|--|------------------|
| 180. Autores | Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | International Conference on Education and New Learning Technologies | |
| Título del trabajo | <i>Web-Based Management System for the Monitoring, Compliance and Evaluation of University Tutorials</i> | |
| Participación | Comunicación | |
| Lugar | Barcelona (España) | |
| Fecha | 6 al 8 de Julio de 2009 | |
| Título del libro | Proceedings of EDULEARN2009: International Conference on Education and New Learning Technologies | |
| Editorial | International Association of Technology, Education and Development (IATED) | |
| Año | 2009 | |
| Páginas | 2394-2402 | |
| ISBN | 978-84-621-9802-0 | D.L: V-2286-2009 |
-
- | | | |
|---------------------|---|--|
| 181. Autores | Irene Luque Ruiz, Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Francisco Borrego-Jaraba, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | Terceras Jornadas Científicas sobre RFID | |
| Título del trabajo | <i>Un Modelo de Desarrollo de Escenarios para Interacciones NFC Sensibles al Contexto</i> | |
| Participación | Comunicación | |
| Lugar | Bilbao (España) | |
| Fecha | 25 al 27 de Noviembre de 2009 | |
| Título del libro | Proceedings of Terceras Jornadas Científicas sobre RFID | |
| Editorial | SETRA. Universidad de Deusto | |
| Año | 2009 | |
| Páginas | 173-179 | |
| ISBN | 978-84-613-5221-0 | |
-
- | | | |
|---------------------|---|--|
| 182. Autores | Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Francisco Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
|---------------------|---|--|

- Congreso International Technology, Education and Development Conference. INTED2010
 Título del trabajo *Ubiquitous Services for Future University*
 Participación Comunicación
 Lugar Valencia
 Fecha 8 al 10 de Marzo de 2010
 Título del libro INTED2010 Proceedings
 Editorial International Association of Technology, Education and Development
 Año 2010
 Páginas 5486-5495
 ISBN 978-84-613-5538-9 ISBN 978-84-613-5536-5
- 183. Autores** Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso 2nd International Workshop on Near Field Communication (NFC2010)
 Título del trabajo *A Model for the Development of NFC Context-Awareness Applications on Internet of Things*
 Participación Comunicación
 Lugar Monaco
 Fecha 20 al 22 de Abril de 2010
 Título del libro 2nd International IEEE Workshop on Near Field Communication
 Editorial IEEE Computer Society Press
 Año 2010
 Páginas 9-14
 ISBN 978-0-7695-3998-0 ISSN
- 184. Autores** Francisco Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso The Twenty Third International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2010)
 Título del trabajo *NFC Solution for the Development of Smart Scenarios Supporting Tourism Applications and Surfing in Urban Environments*
 Participación Comunicación
 Lugar Córdoba (España)
 Fecha 1 al 4 de Junio de 2010
 Título del libro Lecture Notes in Artificial Intelligence. 6098
 Editorial Springer-Verlag
 Año 2010
 Páginas 229-238
 ISBN 3-642-13032-1, 978-3-642-13032-8 ISSN 0302-9743
- 185. Autores** Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso International Conference on Applied Computer Science
 Título del trabajo *A Tool for the Tag Management for the Building of Smart Environments*
 Participación Comunicación

- Lugar Malta
 Fecha 15 al 17 de Septiembre de 2010
 Título del libro Proceedings of the International Conference on Applied Computer Science
 Editorial WSEAS Press
 Año 2010
 Páginas 520-524
 ISBN 978-960-474-225-7 ISSN 1792-4863
- 186. Autores** Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso The 5th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2010)
 Título del trabajo *Near Field Communication in the Development of Ubiquitous Games*
 Participación Comunicación
 Lugar Londres
 Fecha 8 al 11 de Noviembre de 2010
 Título del libro Proceedings of the 5th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2010)
 Editorial IEEE Press
 Año 2010
 Páginas 177-183
 ISBN 978-0-9564263-6-9 ISSN
- 187. Autores** Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso IASK International Conferences. E-Activity and Leading Technologies. InterTIC 2010
 Título del trabajo *NFC-based Pervasive Games in Higher Education*
 Participación Comunicación
 Lugar Oviedo
 Fecha 8 al 10 de Noviembre de 2010
 Título del libro Proceedings of IASK International Conferences. E-Activity and Leading Technologies.
 Editorial IASK. International Association for Scientific Knowledge
 Año 2010
 Páginas 45-50
 ISBN 978-989-8295-05-7 ISSN
- 188. Autores** Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso 3rd International ICST Conference on IT Revolutions
 Título del trabajo *Support for Visually Impaired through Mobile and NFC Technology*
 Participación Comunicación
 Lugar Córdoba
 Fecha 23 al 25 de Marzo de 2011
 Título del libro Proceedings of 3rd International ICST Conference on IT Revolutions
 Editorial EAI European Alliance for Innovation. ICST
 Año 2011

- Páginas 1-11
ISBN 978-1-936968-06-0 ISSN
- 189. Autores** Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso 3er International Workshop on Near Field Communication (NFC2011)
- Título del trabajo *Use of NFC-based Pervasive Games for Encouraging Learning and Student*
- Participación Comunicación
- Lugar Hagenberg, Austria
- Fecha 22 al 23 de Febrero de 2011
- Título del libro Proceedings of 3er International IEEE Workshop on Near Field Communication
- Editorial IEEE Computer Society Press
- Año 2011
- Páginas 32-37
- ISBN 978-0-7695-4327-7 ISSN
- 190. Autores** Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso The Twenty-fourth International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2011)
- Título del trabajo *Prediction of Drug Activity using Molecular Fragments-based Representation and RFE Support Vector Machine Algorithm*
- Participación Comunicación
- Lugar Siracusse (USA)
- Fecha 1 al 4 de Junio de 2011
- Título del libro Modern Approaches in Applied Intelligence. Lecture Notes in Artificial Intelligence.
- Editorial Springer-Verlag
- Año 2011
- Páginas 396-405
- ISBN 978-3-6422-1826-2 ISSN 0302-9743
- 191. Autores** Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Francisco José Bellido Outeiriño, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso The 1st International Conference on Consumer Electronics. ICCE 2011
- Título del trabajo *IDColor: A color based identification system*
- Participación Comunicación
- Lugar Berlin (Germany)
- Fecha 6 al 8 de Septiembre de 2011
- Título del libro 2011 International Conference on Consumer Electronics
- Editorial IEEE Press
- Año 2011
- Páginas 296-302
- ISBN 978-1-4577-0232-7 ISSN 0302-9743

- | | |
|---------------------|--|
| 192. Autores | Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011 |
| Título del trabajo | <i>Application of Near Field Communication for the Development of Ubiquitous Treasure Hunt Games</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Rivera Maya (Mexico) |
| Fecha | 5 al 9 de Diciembre de 2011 |
| Título del libro | V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011 |
| Editorial | Ucami.org |
| Año | 2011 |
| Páginas | 8 |
| ISBN | 978-84-694-9677-0 |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 193. Autores | Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011 |
| Título del trabajo | <i>Ontological definition of a model for the integration of knowledge in NFC context-aware interactions</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Rivera Maya (Mexico) |
| Fecha | 5 al 9 de Diciembre de 2011 |
| Título del libro | V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011 |
| Editorial | Ucami.org |
| Año | 2011 |
| Páginas | 8 |
| ISBN | 978-84-694-9677-0 |
-
- | | |
|---------------------|--|
| 194. Autores | Guillermo Matas Miraz, Juan José Sánchez-Silos, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| Congreso | V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011 |
| Título del trabajo | <i>A Model for the Building of NFC User-Oriented Services</i> |
| Participación | Comunicación |
| Lugar | Rivera Maya (Mexico) |
| Fecha | 5 al 9 de Diciembre de 2011 |
| Título del libro | V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011 |
| Editorial | Ucami.org |
| Año | 2011 |
| Páginas | 4 |
| ISBN | 978-84-694-9677-0 |

- | | | |
|---------------------|--|--|
| 195. Autores | Guillermo Matas Miraz, Francisco Borrego-Jaraba, Juan José Sánchez-Silos, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011 | |
| Título del trabajo | <i>Tourism Social Network using Augmented Reality and NFC for Mobile Interactions</i> | |
| Participación | Comunicación | |
| Lugar | Riviera Maya (Mexico) | |
| Fecha | 5 al 9 de Diciembre de 2011 | |
| Título del libro | V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011 | |
| Editorial | Ucami.org | |
| Año | 2011 | |
| Páginas | 4 | |
| ISBN | 978-84-694-9677-0 | |
-
- | | | |
|---------------------|--|--|
| 196. Autores | Juan José Sánchez-Silos, Francisco Javier Velasco Arjona, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | 4th International Research Workshop on Near Field Communication. NFC2012 | |
| Título del trabajo | <i>An NFC-Based Approach for Discount and Loyalty Mobile Coupons</i> | |
| Participación | Comunicación | |
| Lugar | Helsinki, Finland | |
| Fecha | 13 marzo de 2012 | |
| Título del libro | Proceedings of 4th International IEEE Workshop on Near Field Communication | |
| Editorial | IEEE Computer Society Press | |
| Año | 2012 | |
| Páginas | 45-50 | |
| ISBN | 978-0-7695-4678-0 | |
-
- | | | |
|---------------------|---|----------------|
| 197. Autores | Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | |
| Congreso | IEEE International Conference EDUCON 2012 | |
| Título del trabajo | <i>NFC Solution for Access to Bibliographic Sources</i> | |
| Participación | Comunicación | |
| Lugar | Marrakech, Morocco | |
| Fecha | 13-20 abril de 2012 | |
| Título del libro | Collaborative Learning & New Pedagogic Approaches in Engineering Education | |
| Editorial | IEEE Computer Society Press | |
| Año | 2012 | |
| Páginas | 1087-1093 | |
| ISBN | 978-4673-1455-8 | ISSN 2165-9559 |

- | | | | |
|---------------------|--|--|--|
| 198. Autores | Bernardo palacios Bejarano, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Nicolás García Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Congreso | International Conference on Computer Science, Engineering and Technology (ICCSET 2012) | | |
| Título del trabajo | <i>A New Clustering Algorithm on Pattern Extraction in Molecular Fingerprints</i> | | |
| Participación | Comunicación | | |
| Lugar | Zurich, Switzerlan | | |
| Fecha | 13-20 abril de 2012 | | |
| Título del libro | E-Proceedings Book on International Conference on Computer Science, Engineering and Technology (ICCSET 2012) | | |
| Editorial | Open Learning Society | | |
| Año | 2012 | | |
| Páginas | 104-112 | | |
| ISSN | 2091-1610, 2091-0266 | | |
-
- | | | | |
|---------------------|---|------|--|
| 199. Autores | Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Congreso | IEEE Second International Conference on Consumer Electronics | | |
| Título del trabajo | <i>AGATHA: Multiagent System for User Monitoring</i> | | |
| Participación | Comunicación | | |
| Lugar | Berlin, Germany | | |
| Fecha | 31 agosto al-5 september 2012 | | |
| Título del libro | Proceedings of 2 nd International Conference on Consumer Electronics | | |
| Editorial | IEEE Computer Society | | |
| Año | 2012 | | |
| Páginas | 43-46 | | |
| ISBN | 978-1-4673-1545-6 | ISSN | |
-
- | | | | |
|---------------------|--|------|-----------|
| 200. Autores | Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Congreso | 6 th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence (UCAMI 2012) | | |
| Título del trabajo | <i>A Multi-Sensor Mobile System based on Agents for People Monitoring</i> | | |
| Participación | Comunicación | | |
| Lugar | Vitoria-Gasteiz, Spain | | |
| Fecha | 3-5 december 2012 | | |
| Título del libro | Proceedings of 6 th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence. LNCS 7657 | | |
| Editorial | Springer Berlin Heidelberg | | |
| Año | 2012 | | |
| Páginas | 58-65 | | |
| ISBN | 978-3-642-35394-9, 978-3-642-35395-6 | ISSN | 0302-9743 |

- 201. Autores** Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso** 6th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence (UCAMI 2012)
- Título del trabajo** *Tailoring User Visibility and Privacy in a Context-Aware Mobile Social Network*
- Participación** Comunicación
- Lugar** Vitoria-Gasteiz, Spain
- Fecha** 3-5 december 2012
- Título del libro** Proceedings of 6th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence. LNCS 7656
- Editorial** Springer Berlin Heidelberg
- Año** 2012
- Páginas** 117-124
- ISBN** 978-3-642-35376-5, 978-3-642-35377-2 **ISSN** 0302-9743
- 202. Autores** Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Pilar Castro Garrido, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso** 6th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence (UCAMI 2012)
- Título del trabajo** *Discount Vouchers and Loyalty Cards using NFC*
- Participación** Comunicación
- Lugar** Vitoria-Gasteiz, Spain
- Fecha** 3-5 december 2012
- Título del libro** Proceedings of 6th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence. LNCS 7656
- Editorial** Springer Berlin Heidelberg
- Año** 2012
- Páginas** 101-108
- ISBN** 978-3-642-35376-5, 978-3-642-35377-2 **ISSN** 0302-9743
- 203. Autores** Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Nicolás García Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso** XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF 2014)
- Título del trabajo** *Effects of Molecular Representation in Predicting the Biological Activity using SVM and PLS Approaches*
- Participación** Comunicación
- Lugar** Zaragoza, Spain
- Fecha** 5-7 febrero 2014
- Título del libro** XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF 2014)
- Editorial** Springer Berlin Heidelberg
- Año** 2014
- Páginas** 363-368
- ISBN** 978-84-15688-76-1 **ISSN**

- 204. Autores** Francisco Manuel Borrego Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Nicolás García Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso** 5th International Symposium on Ambient Intelligence
- Título del trabajo** *Mobile Solution Using NFC and In-Air Hand Gestures for Advertising Applications*
- Participación** Comunicación
- Lugar** Salamanca, Spain
- Fecha** 4-6 Junio 2014
- Título del libro** Ambient Intelligence Software and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing, 291
- Editorial** Springer International Publishing Switzerland
- Año** 2014
- Páginas** 135-142 **DOI** 10.1007/978-3-319-07596-9
- ISBN** 978-3-319-07595-2 **ISSN** 2194-5357
- 205. Autores** Gonzalo Cerruela García, Nicolás García Pedrajas, Francisco José Bellido Outeiriño, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso** 2014 IEEE Fourth International Conference on Consumer Electronics
- Título del trabajo** *An Ubiquitous System for Advertising using Mobile Sensors and Hand Gestures*
- Participación** Comunicación
- Lugar** Berlin, Alemania
- Fecha** 7-10 Septiembre 2014
- Título del libro** Proceedings of 2014 IEEE Fourth International Conference on Consumer Electronics
- Editorial** IEEE
- Año** 2014
- Páginas** 205-209 **DOI**
- ISBN** 978-1-4799-6165-8
- 206. Autores** Maria Angeles Puerma Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso** I Congreso internacional Científico-Profesional de Turismo Cultural
- Título del trabajo** *NFC: Una Navaja Suiza para el Turismo*
- Participación** Comunicación
- Lugar** Córdoba, España
- Fecha** 8-9 Mayo 2015
- Título del libro** International Journal of Scientific Management and Tourism
- Editorial** iManagement and Tourism
- Año** 2015
- Páginas** 149-165 **DOI**
- ISBN** CO 739-2015 ISSN: 2386-85/0 / 2444-0299

- | | | | |
|---------------------|--|-----|--|
| 207. Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Congreso | II Congreso internacional Científico-Profesional de Turismo Cultural | | |
| Título del trabajo | <i>Captación y Fidelización de Turistas mediante Gadgets NFC</i> | | |
| Participación | Comunicación | | |
| Lugar | Córdoba, España | | |
| Fecha | 14-15 Abril 2016 | | |
| Título del libro | International Journal of Scientific Management and Tourism | | |
| Editorial | iManagement and Tourism | | |
| Año | 2016 | | |
| Páginas | 81-95 | DOI | |
| ISSN | 2444-0299, 2386-8570 | | |
-
- | | | | |
|---------------------|--|-----|---------------------------|
| 208. Autores | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Congreso | 10th International Conference, UCAmI 2016 | | |
| Título del trabajo | <i>Red Thread. An NFC Solution for Attracting Students and Engaging Customers</i> | | |
| Participación | Comunicación | | |
| Lugar | San Bartolomé de Tirajana, Gran Canaria, Spain | | |
| Fecha | 29 Noviembre - 2 Diciembre 2016 | | |
| Título del libro | Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Lecture Notes in Computer Science 10070 | | |
| Editorial | Springer International Publishing | | |
| Año | 2016 | | |
| Páginas | 263-274 | DOI | 10.1007/978-3-319-48799-1 |
| ISSN | 0302-9743 / 1611-3349 | | |
| ISBN | 978-3-319-48798-4 | | |
-
- | | | | |
|---------------------|---|-----|--|
| 209. Autores | Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Congreso | III Congreso internacional Científico-Profesional de Turismo Cultural | | |
| Título del trabajo | <i>La Web Física al Servicio del Trismo Gastronómico</i> | | |
| Participación | Comunicación | | |
| Lugar | Córdoba, España | | |
| Fecha | 23-24 Febrero 2017 | | |
| Título del libro | International Journal of Scientific Management and Tourism | | |
| Editorial | iManagement and Tourism | | |
| Año | 2017 | | |
| Páginas | 75-91 | DOI | |
| ISSN | 2444-0299, 2386-8570 | | |
-
- | | | | |
|---------------------|---|--|--|
| 210. Autores | Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto | | |
| Congreso | 8th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, ANT-2017 and the 7th International Conference on Sustainable Energy Information Technology, SEIT 2017 | | |
| Título del trabajo | <i>Combining of NFC, BLE and Physical Web Technologies for Objects Authentication on IoT Scenarios</i> | | |

- Participación Comunicación
 Lugar Madeira, Portugal
 Fecha 16-19 Mayo 2017
 Título del libro Procedia Computer Science 109C
 Editorial Elsevier B.V.
 Año 2017
 Páginas 265-272 DOI 10.1016/j.procs.2017.05.350
 ISSN 1877-0509
- 211. Autores** Gonzalo Cerruela García, Nicolas Garcia Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE2017)
- Título del trabajo *An Ensemble Approach for in silico Prediction of Ames Mutagenicity*
- Participación Comunicación
 Lugar Costa Ballena, Rota, Cadiz, España
 Fecha 4-8 Julio 2017
 Título del libro Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE2017)
 Editorial Acid Free paper
 Año 2017
 Páginas 2110-2120
 ISSN 2312-0177 ISBN: 978-84-617-8694-7
- 212. Autores** Ignacio Jimena, Miguel Ángel Gómez-Luque, José Peña, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Congreso VII International Congress of Histology and Tissue Engineering. IV Congreso Iberoamericano de Histología.
- Título del trabajo *Practical Teaching of Histology Using NFC Technology*
- Participación Poster
 Lugar Santiago de Compostela, España
 Fecha 5-8 Septiembre 2017
 Título del libro Histology and Histopathology. From Cell Biology to Tissue Engineering
 Editorial Jiménez-Godoy, S.A. Murcia. Spain
 Año 2017
 Páginas 182 DOI 10.14670/HH-sehit17
 ISSN 0213-3911, 1699-5848

PUBLICACIONES (MANUALES)

- | | | |
|-------------|----------------|---|
| 213. | Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Alumnos: COU y Selectividad. Manual de Usuario</i> |
| | Editorial | Centro de Cálculo. Universidad de Córdoba |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1989 |
| | Páginas | 150 |
-
- | | | |
|-------------|----------------|---|
| 214. | Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Registro. Manual de Usuario</i> |
| | Editorial | Centro de Cálculo. Universidad de Córdoba |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1989 |
| | Páginas | 65 |
-
- | | | |
|-------------|----------------|---|
| 215. | Autores | Miguel Ángel Gómez-Nieto |
| | Título | <i>Inventario. Manual de Usuario</i> |
| | Editorial | Centro de Cálculo. Universidad de Córdoba |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1989 |
| | Páginas | 130 |
-
- | | | |
|-------------|----------------|---|
| 216. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz |
| | Título | <i>ANALGEST. Gestión de Laboratorios de Análisis Clínicos</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1990 |
| | Páginas | 123 |
| | Número Reg. | CO-1030-1990 |
-
- | | | |
|-------------|----------------|---|
| 217. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz |
| | Título | <i>MODAGEST. Gestión de Tiendas de Moda</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1990 |
| | Páginas | 73 |
| | Número Reg. | CO-1072-1990 |
-
- | | | |
|-------------|----------------|---|
| 218. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz |
| | Título | <i>MEDGEST. Gestión de Consultas de Centros Médicos</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1990 |
| | Páginas | 48 |
| | Número Reg. | CO-1073-1990 |
-
- | | | |
|-------------|----------------|--|
| 219. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Carlos Morillo, Antonio Carrillo |
| | Título | <i>SHERPA. Sistema Experto en la Selección de Herbicidas para la Avena</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |

Año 1990
 Páginas 118
 Número Reg. CO-1520-1990

- | | | |
|-------------|--------------------|--|
| 220. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Inmaculada Serrano Gandia, Rafael Mohedano Bolaños |
| | Título | <i>GESIM. Gestor de Imágenes</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1991 |
| | Páginas | 79 |
| | Número Reg. | CO-1547-1991 |
-
- | | | |
|-------------|--------------------|---|
| 221. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, A. Rivero Aguilera, J. Millán Serrano |
| | Título | <i>EDITMAP. Sistema de Información Urbana</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1991 |
| | Páginas | 78 |
| | Número Reg. | CO-1088-1991 |
-
- | | | |
|-------------|--------------------|--|
| 222. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Emilio Cabezas Benítez, Pedro Sánchez Zamorano |
| | Título | <i>Control de Eventos Deportivos</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 1991 |
| | Páginas | 105 |
| | Número Reg. | CO-1089-1991 |
-
- | | | |
|-------------|--------------------|---|
| 223. | Autores | Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Título | <i>SVIII-1.0: Gestión la Cesta de la Compra de un Supermercado Virtual</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 2001 |
| | Páginas | 29 |
| | Número Reg. | CO-2321-2001 / 2001/14/7832 |
-
- | | | |
|-------------|--------------------|---|
| 224. | Autores | Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Título | <i>CHEVILAB-1.0: Enseñanza Virtual de Prácticas de Laboratorio de Química</i> |
| | Editorial | ISCBD-EPS-UCO |
| | Lugar | Córdoba |
| | Año | 2001 |
| | Páginas | 32 |
| | Número Reg. | CO-2322-2001 / 2001/14/7833 |

Autores	Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>SVII-1.0: Gestión del Negocio de un Supermercado Virtual</i>
Editorial	ISCBD-EPS-UCO
Lugar	Córdoba
Año	2001
Páginas	42
Número Reg.	CO-2323-2001 / 2001/14/7834

INFORMES Y ESTUDIOS

- | | | |
|-------------|---------------------|--|
| 225. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz |
| | Entidad Solicitante | Centro Tecnológico e Industrial de la UCO (CTI), Garben |
| | Título | <i>Análisis y Especificación de Requisitos para la Implantación de un Sistema Software de Recursos Humanos</i> |
| | Fecha | 1999 |
| 226. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz |
| | Entidad Solicitante | Centro Tecnológico e Industrial de la UCO (CTI), Garben |
| | Título | <i>Análisis y Especificación de Requisitos para la Implantación de un Sistema Software de Teleformación</i> |
| | Fecha | 1999 |
| 227. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz |
| | Entidad Solicitante | Centro Tecnológico e Industrial de la UCO (CTI), Garben |
| | Título | <i>Análisis y Especificación de Requisitos para el Desarrollo de un Sistema Software de Enseñanza Virtual</i> |
| | Fecha | 2000 |
| 228. | Autores | Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz |
| | Entidad Solicitante | Centro Tecnológico e Industrial de la UCO (CTI), Cajasur |
| | Título | <i>Estudio para la Gestión Inteligente de Usuarios para la Implantación de un Portal Web para la Entidad Cajasur</i> |
| | Fecha | 2000 |

TRABAJOS TÉCNICOS

- 229.** **Autores** Miguel Ángel Gómez-Nieto
- Trabajo** *Desarrollo de un Sistema Software para la Gestión de Información Bibliográfica (separatas)*
- Detalle** Se desarrolló un software que ayudó a la implantación de una nueva línea de investigación y cuyo reconocimiento se encuentra expreso en el siguiente artículo
- Autores Miguel Valcárcel Cases, Maria Dolores Luque de Castro
- Detalle *Análisis por Inyección en Flujo: Una importante Innovación Metodológica en Química Analítica*
- Revista Química Analítica
- Volumen 1(4)
- Año 1983
- Páginas 201-217
- 230.** **Autores** Miguel Ángel Gómez-Nieto, otros
- Trabajo** *Junto con el personal del Centro de Cálculo de la Universidad de Córdoba realiza el estudio, análisis, diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones software para la gestión automatizada de la Universidad de Córdoba, entre las que cabe destacar:*
- Gestión de alumnos de COU*
- Gestión de la Selectividad*
- Gestión de Alumnos Universitarios*
- Gestión de Personal*
- Gestión de Contabilidad*
- Gestión del Registro General*
- Gestión de Inventario*

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y AYUDAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

231.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	<i>Estudio Polarográfico (Técnicas DC y DP) de los Derivados Imínicos de la 2-Benzoilpriridína y sus Quelatos Metálicos</i>
	Institución/Empresa	Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba
	Director/Directores	Miguel Valcárcel Cases
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Cuantía	900.000
	Duración	1981-1982
232.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	CAYCIT-3187-1982 <i>Desarrollo de Nuevos Métodos Espectrométricos y Electroanalíticos de Análisis</i>
	Institución / empresa	CAYCIT
	Director / directores	Miguel Valcárcel Cases
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, otros
	Duración	1982-1984
233.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	CAYCIT-0242-1983 <i>Análisis por Inyección en Flujo</i>
	Institución / empresa	CAYCIT
	Director / directores	Miguel Valcárcel Cases
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, otros
	Duración:	1983-1985
234.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	CAYCIT-IN8-0026 <i>Red Ethernet</i>
	Institución / empresa	CAYCIT
	Director / directores	José Mará Caridad y Ocerín
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Grupo PAI-7007
	Duración	1988-1990
235.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	CICYT-DOC96-2050 <i>Principios y Diseño de Bases de Datos. Una Aproximación Teórico-Práctica</i>
	Institución / empresa	CICYT
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas
	Cuantía	500.000 Ptas.
	Duración	1996-1997

236.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	CICYT-DOC96-2049 <i>Ficheros: Organizaciones Clásicas para el Almacenamiento de la Información</i>
	Institución / empresa	CICYT
	Director / directores	Irene Luque Ruiz
	Participantes	Juan Antonio Romero del Castillo, Miguel Ángel Gómez Nieto
	Cuantía	550.000 Ptas.
	Duración	1996-1997
237.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	<i>Centro de Enseñanza Virtual</i>
	Institución / empresa	CEA (Confederación de Empresarios Andaluces), Garben
	Director / directores	Carlos de Castro Lozano
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz, CTI,
	Cuantía	20.000.000 Ptas.
	Duración	01/01/2000 a 15/03/2000
238.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	<i>Sistemas Informáticos de Teleformación</i>
	Institución / empresa	CECA (Confederación de Empresarios del Comercio Andaluz), Garben
	Director / directores	Carlos de Castro Lozano
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz, CTI,
	Cuantía	25.000.000 Ptas.
	Duración	15/02/2000 a 15/05/2000
239.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	<i>Aula Virtual de Español</i>
	Institución / empresa	Instituto Cervantes, Garben
	Director / directores	Carlos de Castro Lozano
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz, CTI,
	Cuantía	60.000.000 Ptas.
	Duración	01/09/1999 a 31/12/2000
240.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	<i>AGL2000-0321-P4-01. Automatización Total del Seguimiento de los Parámetros Analíticos en Tiempo Real durante el Proceso de Elaboración de Vinos para su Control de Calidad.</i>
	Institución / empresa	Ministerio de Ciencia y tecnología CICYT-(Programa P4)
	Director / directores	María Dolores Luque de Castro
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Grupo FQM-0227, Grupo TIC-110, Bodegas Gracia Hnos., Bodegas Pérez Barquero
	Cuantía	74.044,69 Euros
	Duración	07/11/2001 a 07/11/2004

241.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	TIN2004-04114-C02-01 <i>Aplicación de técnicas de softcomputing y agentes a la extracción de conocimiento de grafos y desarrollo de entornos visuales de minería de datos basados en medidas de similitud difusas de isomorfismo de subgrafos</i>
	Institución / empresa	CiCyT
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
	Cuantía	10.350,00 Euros
	Duración	2005
242.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	TIN2006-02071 <i>Nuevas Soluciones Computacionales para el Cálculo de Isomorfismo Aproximado de Grafos, Clasificación y Screening de Bases de Datos y Construcción de Bases de Datos Combinatorias</i>
	Institución / empresa	CiCyT
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	UCO-TIC110
	Cuantía	42.120,00 Euros
	Duración	2006-2008
243.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	Proyecto PASEDI. Pagos y Servicios a Distancia (<i>Proyecto PROFIT</i>) FIT-330100-2007-76
	Institución / empresa	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
	Director / directores	SERMEPA (Servicios para Medios de Pago)
	Participantes	UCO-TIC110, Custos Mobile, Caixa Catalunya, Universidad Pompeu Fabra, Ingenico
	Cuantía	1.348.895,00 Euros (Total), 73.600,00 Euros (UCO)
	Duración	2007-2008
244.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	TIN2009-07184. Marco de Recursos NFC para el Desarrollo de Aplicaciones Ubicuas en Ambientes Inteligentes
	Institución / empresa	Ministerio de Ciencia e Innovación
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez-Nieto
	Participantes	UCO-TIC110
	Cuantía	10.000,00
	Duración	2009-2009
245.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	IPT-300000-2010-31. Investigación en Tecnologías OncoGuía General Inteligente (OGGI)
	Institución / empresa	Ministerio de Ciencia e Innovación
	Director / directores	ABADA SERVICIOS DESARROLLO SA Irene Luque Ruiz (UCO)
	Participantes	ABADA SERVICIOS DESARROLLO SA, UCO-

TIC110, Sistemas de Información e Informática SL,
Cuantía 1.251.876,00 Euros (Total). 252.148,00 Euros
 (TIC110)
Duración 2010-2012

246. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto TSI-020100-2011-47. Diagnostico Medico Experto
Institución / empresa Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Avanza Competitividad I+D+I
Director / directores Irene Luque Ruiz
Participantes ABADA SERVICIOS DESARROLLO SA, IDN SERVICIOS INTEGRALES S.L., MAATG NOOZLE SL, UCO-TIC110,
Cuantía 1.609.860,00 Euros (Total). 78.040,00 Euros (TIC110)
Duración 2011-2013

247. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto TIN2011-24312. Modelado de Ambientes Marcados y Desarrollo de Herramientas para Interacciones NFC Sensibles al Contexto (MIDAS-II)
Institución / empresa Ministerio de Ciencia e Innovación
Director / directores Irene Luque Ruiz
Participantes UCO-TIC110
Cuantía 18.150,00 Euros
Duración 2011-2013

248. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto CTA-12015060. Plataforma de apoyo a los sistemas OSS/BSS de operaciones de telecomunicaciones FTTH basada en algoritmos de reconocimiento de elementos, geolocalización, realidad aumentada y herramienta gis (RA TELECOM)
Institución / empresa Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)
Director / directores Gonzalo Cerruela García
Participantes UCO-TIC110: Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Cuantía 275.183,04 Euros
Duración 01/03/2015 - 01/03/2016

249. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Convocatoria I Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba. Modalidad IV. Proyectos UCO-SOCIAL-INNOVA
Número de proyecto MAGN. Infraestructura NFC para acciones sociales de la Universidad de Córdoba
Institución / empresa Universidad de Córdoba
Director / directores Miguel Ángel Gómez-Nieto
Participantes UCO-TIC110: Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Cuantía 3.000,00 Euros
Duración 06-2015 / 06/2016

250.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	TIN2015-66108-P. Una aproximación mejorada al particionado de dataos para el escalado de algoritmos de minería de datos. Aplicación al problema de la predicción de la actividad biológica
	Institución / empresa	Ministerio de Economía y Competitividad
	Director / directores	Nicolás García Pedrajas, Gonzalo Cerruela García
	Participantes	UCO-TIC199, UCO-TIC110
	Cuantía	72,237,00 Euros
	Duración	2016-2018

AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

251.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	PAI-TIC-7012-1989 <i>Ecuaciones Diferenciales, Simulación Numérica y Desarrollo de Software</i>
	Institución / empresa	Junta de Andalucía
	Director / directores	José Luís Cruz Soto
	Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Grupo PAI-7012
	Cuantía	598.000 Ptas.
	Duración	1989-1990
252.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	PAI-TIC-7059-1991 <i>Shell para el Desarrollo de Sistemas Expertos en la Síntesis y Reacciones Químicas</i>
	Institución / empresa	Junta de Andalucía (BOJA-5/11/91)
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-7059
	Cuantía	276.762 Ptas.
	Duración	1991-1993
253.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	PAI-TIC-7059-1993 <i>Desarrollo de Nuevos Algoritmos para la Adquisición y Tratamiento del Conocimiento en Química</i>
	Institución / empresa	Junta de Andalucía (BOJA 29/07/93)
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-7059
	Cuantía	362.064 Ptas.
	Duración	1994-1995
254.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	PAI-TIC-0110-1995 <i>Metodología y Uso de Herramientas CASE en el Ambiente Universitario en el Desarrollo de Trabajos Científicos</i>
	Institución / empresa	Junta de Andalucía (BOJA 31/05/1995)
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuantía	1.199.000 Ptas.
	Duración	1996-1997
255.	Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
	Número de proyecto	I Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuantía	356.250 Ptas.
	Duración	1997

256.	Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
	Número de proyecto	II Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuántía	560.966 Ptas.
	Duración	1998
257.	Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
	Número de proyecto	III Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuántía	75.000 Ptas.
	Duración	1999
258.	Tipo de proyecto	Investigación
	Número de proyecto	PAI-TIC-0110-1998 <i>Sistema de Información para la Gestión de Expedientes</i>
	Institución / empresa	Junta de Andalucía (BOJA 19/08/97)
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuántía	476.345 Ptas.
	Duración	1998-1999
259.	Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
	Número de proyecto	V Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuántía	4.808,10 Euros
	Duración	01/01/2000 a 31/12/2000
260.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	<i>Sistemas de Negocio Electrónico Inteligentes. Ayuda a la Decisión de Compra. PAI-2001</i>
	Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Carlos Martínez Pedrajas
	Cuántía	1.486,94 Euros
	Duración	01/01/2001 a 31/12/2001
261.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
		<i>Convocatoria de Acciones Coordinadas 2001</i>
	Número de proyecto	55706. Red ANETIS (Coordinado)
	Institución / empresa	Junta de Andalucía
	Director / directores	Amparo Vila Miranda, Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	TIC-110 (Miguel Ángel Gómez Nieto), TIC-174, HUM-466, TIC-115, TIC-172, TIC-181, TIC-160

Cuantía 39.377,23 Euros
Duración 01/01/2002 a 31/12/2002

- | | | |
|-------------|-------------------------|---|
| 262. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | Recursos para la Docencia 2002: Equipamiento Científico Docente |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Participantes | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa |
| | Cuantía | 2.000,00 Euros |
| | Duración | 01/01/2002 a 31/12/2002 |
-
- | | | |
|-------------|-------------------------|---|
| 263. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | Recursos para la Docencia 2002: Equipamiento Científico Docente |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Participantes | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa |
| | Cuantía | 1.698,00 Euros |
| | Duración | 01/01/2002 a 31/12/2002 |
-
- | | | |
|-------------|-------------------------|---|
| 264. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | Laboratorio Virtual para la Enseñanza de Prácticas de Química. PAI-2002 |
| | Institución / empresa | Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía |
| | Director / directores | Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Participantes | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas |
| | Cuantía | 3.244,00 Euros |
| | Duración | 01/01/2002 a 31/12/2002 |
-
- | | | |
|-------------|-------------------------|--|
| 265. | Tipo de proyecto | Ayuda a la Investigación |
| | Número de proyecto | VII Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuantía | 7.212,14 Euros |
| | Duración | 01/01/2003 a 31/12/2003 |
-
- | | | |
|-------------|-------------------------|--|
| 266. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | Diseño de Nuevos Descriptores Topológicos basados en la Ciclicidad de Grafos. PAI-2003 |
| | Institución / empresa | Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía |
| | Director / directores | Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Participantes | Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas |
| | Cuantía | 4.259,23 Euros |
| | Duración | 01/01/2003 a 31/12/2003 |

267.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	<i>Nuevos Modelos de Clasificación y Minería en Grandes Bases de Datos basados en Técnicas de Softcomputing, Agentes y el uso de Medidas de Similitud Difusas. PAI-2004</i>
	Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas
	Cuantía	4.193,92 Euros
	Duración	01/01/2004 a 31/12/2004
268.	Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
	Número de proyecto	X Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuantía	1.200,00 Euros
	Duración	01/01/2005 a 31/12/2005
269.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	<i>PAI-2005. Ayuda a grupos de investigación</i>
	Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas
	Cuantía	6.636,50 Euros
	Duración	01/01/2005 a 31/12/2005
270.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2005: Equipamiento Científico Docente
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
	Cuantía	2.000,00 Euros
	Duración	01/01/2005 a 31/12/2005
271.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2005: Equipamiento Científico Docente
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
	Cuantía	600,00 Euros
	Duración	01/01/2005 a 31/12/2005
272.	Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
	Número de proyecto	XI Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba

Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 778,80 Euros
 Duración 01/01/2006 a 31/12/2006

273. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica

Número de proyecto Recursos para la Docencia 2006: Equipamiento Científico Docente
 Institución / empresa Universidad de Córdoba
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 200,00 Euros
 Duración 01/01/2006 a 31/12/2006

274. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica

Número de proyecto Recursos para la Docencia 2006: Equipamiento Científico Docente
 Institución / empresa Universidad de Córdoba
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 1.300,00 Euros
 Duración 01/01/2006 a 31/12/2006

275. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica

Número de proyecto PAI-2006. Ayuda a grupos de investigación
 Institución / empresa Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 7.661,61 Euros
 Duración 01/01/2006 a 31/12/2006

276. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica

Número de proyecto Recursos para la Docencia 2007: Equipamiento Científico Docente
 Institución / empresa Universidad de Córdoba
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 1.800,00 Euros
 Duración 01/01/2007 a 31/12/2007

277. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica

Número de proyecto Recursos para la Docencia 2007: Equipamiento Científico Docente
 Institución / empresa Universidad de Córdoba
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 500,00 Euros
 Duración 01/01/2007 a 31/12/2007

278. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica

Número de proyecto UCO-TIC110
XII Programa Propio de Fomento a la Investigación
 Institución / empresa Universidad de Córdoba

Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 3.315,71 Euros
 Duración 2007

279. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
 Número de proyecto PAI-2007. Ayuda a grupos de investigación
 Institución / empresa Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 5.419,43 Euros
 Duración 2007

280. Tipo de proyecto Ayudas de la OTRI-UCO
 Número de proyecto UCO-TIC110-2007. Ayudas al Fomento de Relación con Empresas
 Institución / empresa Universidad de Córdoba
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 745,19 Euros
 Duración 2007

281. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
 Número de proyecto UCO-TIC110
XIII Programa Propio de Fomento a la Investigación
 Institución / empresa Universidad de Córdoba
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 2.906,65 Euros
 Duración 2008

282. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
 Número de proyecto UCO-TIC110- CASEE2008
XIII Programa Propio de Fomento a la Investigación
 Institución / empresa Universidad de Córdoba
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 5.150,00 Euros
 Duración 2008

283. Tipo de proyecto Ayudas de la OTRI-UCO
 Número de proyecto UCO-TIC110-2008. Ayudas al Fomento de Relación con Empresas
 Institución / empresa Universidad de Córdoba
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto
 Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 2.647,47 Euros
 Duración 2008

284. Tipo de proyecto Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
 Número de proyecto PAI-2008. Ayuda a grupos de investigación
 Institución / empresa Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
 Director / directores Miguel Ángel Gómez Nieto

Participantes Grupo PAI-TIC-110
 Cuantía 3.227,73 Euros
 Duración 2008

- | | | |
|-------------|-------------------------|--|
| 285. | Tipo de proyecto | Ayudas de la OTRI-UCO |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110-2008. Ayudas al Fomento de Relación con Empresas |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuantía | 3.068,45 Euros |
| | Duración | 2008 |
| 286. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110
<i>XIV Programa Propio de Fomento a la Investigación</i> |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuantía | 2.884,47 Euros |
| | Duración | 2009 |
| 287. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | <i>PAI-2009. Ayuda a grupos de investigación</i> |
| | Institución / empresa | Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía |
| | Director / directores | Miguel Ángel Gómez Nieto |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuantía | 4.465,37 Euros |
| | Duración | 2009 |
| 288. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | <i>PAI-2010. Ayuda a grupos de investigación</i> |
| | Institución / empresa | Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía |
| | Director / directores | Irene Luque Ruiz |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuantía | 1.664,79 Euros |
| | Duración | 2010 |
| 289. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110
<i>XV Programa Propio de Fomento a la Investigación</i> |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Irene Luque Ruiz |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuantía | 964,95 Euros |
| | Duración | 2010 |
| 290. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110
<i>XVI Programa Propio de Fomento a la Investigación</i> |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Irene Luque Ruiz |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |

Cuántía 2.984,92 Euros
Duración 2011

- | | | |
|-------------|-------------------------|---|
| 291. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110
<i>XVII Programa Propio de Fomento a la Investigación</i> |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Irene Luque Ruiz |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuántía | 3.761,47 Euros |
| | Duración | 2012 |
-
- | | | |
|-------------|-------------------------|--|
| 292. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110
<i>XVIII Programa Propio de Fomento a la Investigación</i> |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Irene Luque Ruiz |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuántía | 4.498,79 Euros |
| | Duración | 2013 |
-
- | | | |
|-------------|-------------------------|--|
| 293. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110
<i>XIX Programa Propio de Fomento a la Investigación</i> |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Irene Luque Ruiz |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuántía | 2.024,46 Euros |
| | Duración | 2014 |
-
- | | | |
|-------------|-------------------------|---|
| 294. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110
<i>Programa de Fortalecimiento de las Capacidades I+D+i de la Universidad de Córdoba.</i>
<i>Actuación 1.1. Fortalecimiento de las actividades investigadoras de los grupos de investigación</i> |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Irene Luque Ruiz |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuántía | 7.925,83 Euros |
| | Duración | 2014 |
-
- | | | |
|-------------|-------------------------|---|
| 295. | Tipo de proyecto | Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica |
| | Número de proyecto | UCO-TIC110
<i>XX Programa Propio de Fomento a la Investigación</i> |
| | Institución / empresa | Universidad de Córdoba |
| | Director / directores | Irene Luque Ruiz |
| | Participantes | Grupo PAI-TIC-110 |
| | Cuántía | 1.658,85 Euros |
| | Duración | 2015 |

296.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>XXI Programa Propio de Fomento a la Investigación</i>
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Irene Luque Ruiz
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuantía	10.185,94 Euros
	Duración	2016
297.	Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>XXII Programa Propio de Fomento a la Investigación</i>
	Institución / empresa	Universidad de Córdoba
	Director / directores	Irene Luque Ruiz
	Participantes	Grupo PAI-TIC-110
	Cuantía	10.553,03 Euros
	Duración	2017

CONVENIOS Y ACUERDOS MARCOS CON EMPRESAS

298.	Organismo/Empresa	COVAP, Grupo PAI-TIC-110
	Identificación	Convenio específico COVAP-TIC-110: Formación Básica en Developer 2000
	Objetivo/Fin	Formación del personal de COVAP en el uso de la herramienta Developer2000 de Oracle, para el diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas con el SGBD Oracle.
	Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo de investigación PAI-TIC-110
	Beneficiarios	Personal de COVAP
	Fecha inicio	Octubre 2002
	Fecha fin	Noviembre 2002
299.	Organismo/Empresa	COVAP, Universidad de Córdoba
	Identificación	Acuerdo Marco Universidad de Córdoba y la Empresa COVAP
	Objetivo/Fin	Acuerdo Marco de Colaboración para el desarrollo de actividades relacionadas con la investigación, formación y apoyo profesional a la empresa COVAP
	Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo de investigación PAI-TIC-110
	Beneficiarios	Empresa COVAP, alumnos y profesores de la Universidad de Córdoba
	Fecha inicio	01/09/2002
	Estado	Activo.
300.	Organismo/Empresa	Oracle Ibérica S.R.I., Universidad de Córdoba
	Identificación	Convenio Oracle Academic Initiative (OAI) OAI-JU-000028
	Objetivo/Fin	La comunidad universitaria se beneficia sin coste del uso de las herramientas tecnológicas de desarrollo de software y de los cursos de formación en las mismas propiedad de Oracle, con el objetivo de que éstas sean utilizadas para la formación de los alumnos en las Curricula de los estudios de universitarios, además de otras ventajas económicas en las relaciones entre alumnos o profesores con esta empresa.
	Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo de investigación PAI-TIC-110
	Beneficiarios	Alumnos y profesores de la Universidad de Córdoba que reciban o impartan la docencia haciendo uso de la tecnología ORACLE
	Fecha inicio	01/09/1999
	Estado	Activo. Con uso efectivo en la investigación y en la docencia dentro de las Curricula de las titulaciones de Ingeniería Técnica Informática de Gestión y Sistemas, e Ingeniería Superior en Informática

301.	Organismo/Empresa	NexPerts, Universidad de Córdoba
	Identificación	Convenio NexPerts-ISCBD
	Objetivo/Fin	El uso de la tecnología NFC propiedad de NexPerts en las investigaciones de nuevas aplicaciones de esta tecnología en el entorno universitario
	Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
	Participantes	Grupo de investigación PAI-TIC-110
	Beneficiarios	Grupo de investigación ISCBD (TIC-110)
	Fecha inicio	Marzo, 2008
	Estado	Activo.

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

CARGA DOCENTE

CENTRO DE CÁLCULO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (1981-1989)

En este periodo es el responsable de la organización e impartición de la programación de cursos de informática que son promovidos por el propio Centro de Cálculo (Rectorado), I.C.E. (Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Córdoba) y la Junta de Andalucía (obsérvese que los estudios de informática no estuvieron implantados en la UCO hasta el curso 1987/88). El número reducido de alumnos en los cursos originaba que se repitieran los mismos a lo largo del calendario escolar, impartándose en las instalaciones del Centro de Cálculo (Rectorado), así como en otros Centros de la Universidad de Córdoba (véase apartado de Cursos)

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (1989-ACTUALIDAD)

En este periodo es el responsable de la docencia de las asignaturas relacionadas con las disciplinas de Ingeniería del Software y Bases de Datos.

Curso Académico 1989-1990

Asignatura	Estructura de la Información y Bases de Datos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)	
Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 12 créditos (9T + 3P)	

Curso Académico 1990-1991

Asignatura	Estructura de la Información y Bases de Datos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)	
Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 12 créditos (9T + 3P)	

Curso Académico 1991-1992

Asignatura	Estructura de la Información y Bases de Datos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)	

Curso Académico 1992-1993

Asignatura	Estructura de la Información y Bases de Datos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)	

Curso Académico 1993-1994

Asignatura	Estructura de la Información y Bases de Datos
------------	---

Titulación Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)

Asignatura Programación II
 Titulación Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
 Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)

Curso Académico 1994-1995

Asignatura Estructura de la Información y Bases de Datos
 Titulación Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)

Asignatura Programación II
 Titulación Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
 Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)

Curso Académico 1995-1996

Asignatura Estructura de la Información y Bases de Datos
 Titulación Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Curso Académico 1996-1997

Asignatura Estructura de la Información y Bases de Datos
 Titulación Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)

Asignatura Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Diseño Lógico
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Diseño Lógico
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión

Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Herramientas CASE y Lenguajes de Cuarta Generación
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Herramientas CASE y Lenguajes de Cuarta Generación
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Organización y Gestión de los Centros de Informática
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Organización y Gestión de los Centros de Informática
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Curso Académico 1997-1998

Asignatura Estructura de la Información y Bases de Datos
 Titulación Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)

Asignatura Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Diseño Lógico
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Diseño Lógico
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Herramientas CASE y Lenguajes de Cuarta Generación
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Herramientas CASE y Lenguajes de Cuarta Generación
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Organización y Gestión de los Centros de Informática
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas

Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Asignatura Organización y Gestión de los Centros de Informática

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión

Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 3 créditos (1.5T + 1.5P)

Curso Académico 1998-1999

Asignatura Estructura de la Información y Bases de Datos

Titulación Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)

Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 15 créditos (9T + 6P)

Asignatura Ingeniería del Software

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas

Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión

Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Bases de Datos

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas

Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Bases de Datos

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión

Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Diseño Lógico

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas

Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Diseño Lógico

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión

Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas

Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión

Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Curso Académico 1999-2000

Asignatura Ingeniería del Software

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas

Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión

Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Bases de Datos

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas

Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Bases de Datos

Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Diseño Lógico
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Diseño Lógico
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Curso Académico 2000-2001

Asignatura Ingeniería del Software
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Bases de Datos
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Bases de Datos
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Diseño Lógico
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Diseño Lógico
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Curso Académico 2001-2002

Asignatura Ingeniería del Software
Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos:	6 créditos (3T + 3P)
Asignatura	Bases de Datos
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos:	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Asignatura	Bases de Datos
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos:	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos:	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos:	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos:	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos:	4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Curso Académico 2002-2003

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos:	6 créditos (3T + 3P)
Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos:	6 créditos (3T + 3P)
Asignatura	Bases de Datos
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos:	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Asignatura	Bases de Datos
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos:	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos:	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos:	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos:	4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Curso Académico 2003-2004

Asignatura Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Diseño Lógico
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Ingeniería del Software II
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Sistemas de Información
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Curso Académico 2004-2005

Asignatura Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Diseño Lógico
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas

Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Ingeniería del Software II
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Sistemas de Información
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Asignatura Sistemas de Información
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Optativa, Créditos: 4.5 créditos (1.5T + 3.0)

Curso Académico 2005-2006

Asignatura Ampliación de Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Primero (Segundo Ciclo), Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso: Segundo, Tipo: Obligatoria, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Curso Académico 2006-2007

Asignatura Ampliación de Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Primero (Segundo Ciclo), Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ampliación de Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Segundo (2º Ciclo), Tipo: Troncal, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Curso Académico 2007-2008

Asignatura Ampliación de Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Primero (Segundo Ciclo), Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ampliación de Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Segundo (2º Ciclo), Tipo: Troncal, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ingeniería del Software I
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Gestión
 Curso Tercero

Curso: Tercero, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Curso Académico 2008-2009

Asignatura Ampliación de Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Primero (Segundo Ciclo), Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ampliación de Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Segundo (2º Ciclo), Tipo: Troncal, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
 Curso: Tercero, Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Curso Académico 2009-2010

Asignatura Ampliación de Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Primero (Segundo Ciclo), Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ampliación de Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Segundo (2º Ciclo), Tipo: Troncal, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Curso Académico 2010-2011

Asignatura Ampliación de Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Primero (Segundo Ciclo), Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ampliación de Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Segundo (2º Ciclo), Tipo: Troncal, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition)
 Titulación Máster en Energías Renovables Distribuidas
 Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Curso Académico 2011-2012

Asignatura Ampliación de Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Primero (Segundo Ciclo), Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ampliación de Ingeniería del Software
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Segundo (2º Ciclo), Tipo: Troncal, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition)
 Titulación Máster en Energías Renovables Distribuidas
 Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Curso Académico 2012-2013

Asignatura Ampliación de Bases de Datos
 Titulación Ingeniería Superior Informática
 Curso: Primero (Segundo Ciclo), Tipo: Obligatoria, Créditos: 6 créditos (3T + 3P)

Asignatura Ampliación de Ingeniería del Software
Titulación Ingeniería Superior Informática
Curso: Segundo (2º Ciclo), Tipo: Troncal, Créditos: 9 créditos (4.5T + 4.5P)

Asignatura SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition)
Titulación Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Curso Académico 2013-2014

Asignatura Bases de Datos
Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

Asignatura Ingeniería del Software
Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

Asignatura SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition)
Titulación Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Curso Académico 2014-2015

Asignatura Bases de Datos
Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

Asignatura Ingeniería del Software
Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

Asignatura Sistema de Comunicaciones aplicados a la Integración de la Energía
Titulación Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Asignatura Gestión y Planificación de Sistemas Software
Titulación Máster en Ingeniería Informática
Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Curso Académico 2015-2016

Asignatura Bases de Datos
Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

Asignatura Sistema de Comunicaciones aplicados a la Integración de la Energía
Titulación Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Asignatura Gestión y Planificación de Sistemas Software
Titulación Máster en Ingeniería Informática
Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Curso Académico 2016-2017

Asignatura Bases de Datos

Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

Asignatura Ingeniería del Software
Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

Asignatura Sistema de Comunicaciones aplicados a la Integración de la Energía
Titulación Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Asignatura Gestión y Planificación de Sistemas Software
Titulación Máster en Ingeniería Informática
Curso: Máster, Tipo: Troncal, Créditos: 4 créditos

Curso Académico 2017-2018

Asignatura Bases de Datos
Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

Asignatura Ingeniería del Software
Titulación Graduado en Informática
Curso: Segundo, Tipo: Troncal, Créditos: 6 créditos (3.6T + 2.4P)

TESIS DOCTORALES

Directores	M.D. Luque de Castro, Miguel Ángel Gómez-Nieto, P. Pérez Juan
Título	<i>Desarrollo de un LIMS y una Plataforma para la Automatización de Procesos Analíticos Continuos basados en la Tecnología Orientada a Objetos. Desarrollo y Uso de Métodos Quimiométricos para el Tratamiento de Datos Espectroscópicos</i>
Doctorando	Manuel Urbano Cuadrado
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2005
Calificación	Sobresaliente Cum Laude

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Modelado de Interacciones Sensibles al Contexto mediante Reglas en Ambientes Inteligentes</i>
Doctorando	María del Pilar Castro Garrido
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	Septiembre, 2013
Calificación	Apto Cum Laude (Mención Internacional)

TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Directores	Miguel Delgado Calvo-Flores, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título	<i>NFC-BOOKS: Estudio del uso de la tecnología NFC para el desarrollo de sistemas pervasivos para la ayuda al estudio y formación personalizada en el marco Europeo de Educación Superior</i>
Alumno	Francisco Manuel Borrego Jaraba
Universidad	Universidad de Granada
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y Telecomunicaciones
Máster	Softcomputing y Sistemas Inteligentes
Fecha	Septiembre, 2011
Calificación	Notable (8.5). Suficiencia investigadora

Directores	Manuel Resinas Arias de Reyna, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título	<i>Definición y desarrollo de una extensión para el modelado de procesos basados en la tecnología NFC</i>
Alumno	María José Peña Carrilero
Universidad	Universidad de Sevilla
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Máster	Ingeniería y Tecnología del Software
Fecha	Septiembre, 2011
Calificación	Sobresaliente (9.0). Suficiencia investigadora

PROYECTOS FIN DE CARRERA / GRADO

Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>SHERPA. Sistema de Evaluación de Herbicidas para la Avena</i>
Alumno	Carlos Morillo Gil, Antonio Carrillo León
Calificación	Universidad de Córdoba, 1990, Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>GESIM: Gestor de Imágenes Tiff</i>
Alumno	Inmaculada Serrano Gandia, Rafael Mohedano Bolaños
Calificación	Universidad de Córdoba, 1990, Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>EDITMAP. Sistema de Información Urbana</i>
Alumno	Antonio Rivero Aguilera, Juan Millán Serrano
Calificación	Universidad de Córdoba, 1990, Matrícula de Honor
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>TALYAN. Sistema de Control de Eventos Deportivos</i>
Alumno	Emilio Cabezas Benítez, Pedro Luis Sánchez Zamorano
Calificación	Universidad de Córdoba, 1991, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Tratamiento de Compuestos Inorgánicos mediante un Paradigma Orientado a Objetos</i>
Alumno	Pedro Vargas Arroyo, Francisco Medina Casas
Calificación	Universidad de Córdoba, 1992, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Traslación a una Estructura Abstracta de Datos Concisa de la Nomenclatura de un Compuesto Inorgánico</i>
Alumno	Agustín Jurado López, Rafael Mañero de Diego
Calificación	Universidad de Córdoba, 1992, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Cálculo de Descriptores Topográficos de Compuestos Químicos mediante el uso de Grafos</i>
Alumno	Juan Carlos Valera García
Calificación	Universidad de Córdoba, 1993, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño e Implementación de una Base de Datos de Elementos Químicos</i>
Alumno	Pilar Aguilera Tejero
Calificación	Universidad de Córdoba, 1993, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño e Implementación de una Base de Datos de Sinónimos de Compuestos Químicos</i>
Alumno	María del Socorro Medina Ortega
Calificación	Universidad de Córdoba, 1993, Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Mediciones y Presupuestos</i>
Alumno	Jesús Gigante Linares
Calificación	Universidad de Córdoba, 1993, Matrícula de Honor

Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Investigation of Object-Oriented Analysis and Object-Oriented Design with Team-Work</i>
Alumno	Carmen de Prado Ruiz-Santaella
Calificación	Universidad de Darmstadt. Universidad de Córdoba, 1993, Matrícula de Honor
Directores	Juan Luna Rodríguez, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Información para la Gestión de Recursos Docentes</i>
Alumno	Ana Valero Moreno
Calificación	Universidad de Córdoba, 1993, Matrícula de Honor
Directores	José Luis Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Implementación y Evaluación de Herramientas para el Procesamiento en Paralelo</i>
Alumno	Luis Mata Rodríguez
Calificación	Universidad de Córdoba, 1994, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Manejador de Errores de un Formulador Químico</i>
Alumno	Antonio Jiménez Vela
Calificación	Universidad de Córdoba, 1994, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>AnalGest-Oracle. Gestión de Laboratorios de Análisis Clínicos</i>
Alumno	Francisco Javier Vázquez Pozo
Calificación	Universidad de Córdoba, 1994, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Interfase Gráfico en la Adquisición y Representación del Conocimiento en Química Inorgánica</i>
Alumno	Fernando Gómez Márquez
Calificación	Universidad de Córdoba, 1994, Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Gestión de Programas de Intercambio Universitario Europeo</i>
Alumno	João Pedro Ribeiro dos Santos
Calificación	Universidad de Córdoba, Universidad de Porto, 1995, Apto
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Gestión de la Escuela de Enfermeros de Poitiers</i>
Alumno	Ana Laura Miranda
Calificación	Universidad de Córdoba, Université de la Rochelle, 1995, Apto
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Capa Relacional haciendo uso de la Librería NDBM</i>
Alumno	María Elisea Gómez Cabrera
Calificación	Universidad de Córdoba, 1995, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Gestión de un Sistema Hospitalario</i>
Alumno	José Antonio Punzano Pérez
Calificación	Universidad de Córdoba, 1995, Aprobado
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Herramientas para la Creación de Menús en Actor</i>
Alumno	Pedro Jurado Olid, Olga Mendigorri Martínez
Calificación	Universidad de Córdoba, 1995, Notable

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño y Desarrollo de un Sistema de Ayuda al Seguimiento y Ajuste de las Reacciones Inorgánicas</i>
Alumno	Elvina Arribas Machuca, Esperanza Durán Vacas
Calificación	Universidad de Córdoba, 1995, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Traducción de Esquemas Conceptuales a Lógicos. Aplicación del Modelo Relacional a Problemas del Mundo Real</i>
Alumno	Juan Ruiz García
Calificación	Universidad de Córdoba, 1996, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Herramientas CASE para el Desarrollo de Sistemas Informáticos. CRADLE y Designer/2000</i>
Alumno	María Dolores Moreno Alcaide
Calificación	Universidad de Córdoba, 1997, Notable
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta CASE para el Diseño de Esquemas Conceptuales basados en el Modelo Entidad-Interrelación</i>
Alumno	Carlos María Relaño Coba
Calificación	Universidad de Córdoba, 1997, Notable
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Corrector Ortográfico para Textos Latex</i>
Alumno	Juan Antonio Cantarero Sierra
Calificación	Universidad de Córdoba, 1997, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Navegación Asistida</i>
Alumno	David Requena Varona, Rubén Yamuza López
Calificación	Universidad de Córdoba, 1997, Notable
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Gestión de la Liga Española de Fútbol</i>
Alumno	Sergio Suarez Ayllón
Calificación	Universidad de Córdoba, 1997, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Supermercado Virtual I</i>
Alumno	Antonio Toribio Sánchez, Antonio Povedano Morales
Calificación	Universidad de Córdoba, 1998, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Gestión Automatizada del Curriculum Vitae</i>
Alumno	Fernando Chacón Sánchez-Molina
Calificación	Universidad de Córdoba, 1998, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Estudio y Proposición de Estándares para el Desarrollo de Páginas WEB Departamentales</i>
Alumno	José Manuel Molina Gómez
Calificación	Universidad de Córdoba, 1998, Sobresaliente

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>SIGED. Sistema de Información para la Gestión de Instalaciones Deportivas</i>
Alumno	M. Aranzazu Alonso Muñoz, Juan J. Carrera Obrero
Calificación	Universidad de Córdoba, 1998, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Gestión de Informes Curriculares</i>
Alumno	Rafael Lozano Luján
Calificación	Universidad de Córdoba, 1998, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Laboratorio Virtual de Química</i>
Alumno	Manuel Cachinero Olmo, F. Gabriel Muñoz Rodríguez
Calificación	Universidad de Córdoba, 2000, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Supermercado Virtual II</i>
Alumno	Antonio Sánchez Corpas, Francisco Sánchez Cid
Calificación	Universidad de Córdoba, 2000, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Supermercado Virtual III</i>
Alumno	Fernando Alcaraz Fuentes, Alejandro Gómez Fernández
Calificación	Universidad de Córdoba, 2000, Matrícula de Honor
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Panoramia. Desarrollo de Algoritmos para la Construcción de Imágenes Paranóricas en Java</i>
Alumno	Daniel Jurado Secilla
Calificación	Universidad de Córdoba, 2001, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Fundamentos y Herramientas Automatizadas de Análisis de Requisitos</i>
Alumno	Adela Corpas García
Calificación	Universidad de Córdoba, 2001, Matrícula de Honor
Directores	Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Estudio de Algoritmos Secuenciales y Paralelos para la Obtención de los Ciclos de un Grafo. Aplicación al Estudio de Descriptores de Compuestos Químicos</i>
Alumno	Rafael Salas Millán
Calificación	Universidad de Córdoba, 2001, Sobresaliente
Directores	Enrique López espinosa, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño y Construcción de un Sistema para la Formulación Química Inorgánica en Java</i>
Alumno	Esther Ortega Sánchez
Calificación	Universidad de Córdoba, 2001, Matrícula de Honor
Directores	Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Estudio y Desarrollo de un Mundo 3D para un Laboratorio Virtual de Química bajo el Modelo $E(V)=M+m$</i>
Alumno	Juan Antonio Cabrero Doncel, Juan Guerrero Mariscal
Calificación	Universidad de Córdoba, 2001, Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Visualizador de Informes Curriculares</i>
Alumno	Jesús Manuel López Llamas
Calificación	Universidad de Córdoba, 2001, Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>SIFAPREVES</i>
Alumno	José Aragón Delgado
Calificación	Universidad de Córdoba, 2002, Sobresaliente
Directores	Enrique López Espinosa, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Uso de Sistemas Expertos en el Desarrollo de un Sistema de Preferencias para la Ayuda a la Decisión de Compra en Sistemas de Comercio Electrónico</i>
Alumno	Alfonso Coherán Pérez
Calificación	Universidad de Córdoba, 2002, Sobresaliente
Directores	Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de Algoritmos para el Cálculo de Similitudes Topológicas en Estructuras Moleculares</i>
Alumno	Antonio Carlos Alonso Jurado
Calificación	Universidad de Córdoba, 2002, Sobresaliente
Directores	Amparo Vila Miranda, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Diálogo para la Enseñanza de las Prácticas de Química con Laboratorios Virtuales</i>
Alumno	Francisco Gabriel Muñoz Rodríguez
Calificación	Universidad de Granada, 2002, Matrícula de Honor
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto, M. D. Luque de Castro
Título	<i>Gestión de Bodegas de Vinos de Montilla</i>
Alumno	José Barba Martínez
Calificación	Universidad de Córdoba, 2002, Matrícula de Honor
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Gonzalo Cerruela García
Título	<i>Cálculo de Similitudes Topológicas basado en la Máxima Estructura Común</i>
Alumno	Jorge Rodríguez Chacón
Calificación	Universidad de Córdoba, 2003, Matrícula de Honor
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Título	<i>Biblioteca Virtual de Documentos Científicos y Técnicos</i>
Alumno	Javier Fuentes Alventosa
Calificación	Universidad de Córdoba, 2003, Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto, M. D. Luque de Castro
Título	<i>Ayuda al Control de Calidad del Proceso de Producción de Vinos de Montilla-Moriles mediante un Sistema de Consultas por Internet</i>
Alumno	Rocío Jurado Luna
Calificación	Universidad de Córdoba, 2003, Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto, M. D. Luque de Castro
Título	<i>Automatización de Análisis FIA mediante un Sistema Abierto para el Diseño de Experimentos y Control de la Instrumentación Analítica</i>
Alumno	José Javier Navarro Arbona
Calificación	Universidad de Córdoba, 2003, Matrícula Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Comunicación en Tiempo Real para Tutorías Virtuales mediante el uso de un Blackboard</i>
Alumno	Francisco Calvillo Muñoz
Calificación	Universidad de Córdoba, 2004, Matrícula Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Estudio de Nuevos Modelos de Clasificación de Bases de Datos Químicas y Cálculo de Similitudes Basados en las Fingerprint</i>
Alumno	Mario Lara Yuste
Calificación	Universidad de Córdoba, 2004, Matrícula Honor
Directores	Antonio Guevara Plaza, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Screening de Bases de Datos Químicas mediante una Herramienta Gráfica. Construcción de los Espectros Topológicos basada en Invariantes</i>
Alumno	Juan Antonio Cabrero Doncel
Calificación	Universidad de Málaga., 2004, Matrícula Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño y Desarrollo de un Manejador de Conocimiento para su Aplicación a los Sistemas de Ayuda a la Enseñanza</i>
Alumno	Rafael Jiménez López
Calificación	Universidad de Córdoba, 2004, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Librería para el Cálculo de descriptores Moleculares para su Aplicación a QSPR / QSAR</i>
Alumno	Rafael David Valenzuela Moreno
Calificación	Universidad de Córdoba, 2005, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Screening de Bases de Datos Químicas Mediante una Herramienta Gráfica. Construcción de los Espectros Topológicos Basados en Invariantes</i>
Alumno	María Urbano Olmo
Calificación	Universidad de Córdoba, 2005, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta Gráfica para el Análisis de Descriptores Moleculares y su Aplicación a QSPR/QSAR</i>
Alumno	Francisco Manuel Borrego Jaraba
Calificación	Universidad de Córdoba, 2006, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta Java para la Construcción de Modelos QSAR</i>
Alumno	Rafael David Valenzuela Moreno
Calificación	Universidad de Córdoba, 2008, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta para el Análisis de Similitud y Diversidad de Bases de Datos Químicas. Aplicación a QSPR/QSAR</i>
Alumno	Francisco Javier Muriel Zafra
Calificación	Universidad de Córdoba, 2008, Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta para Gestión de la Configuración de Software para el Seguimiento de los Trabajos Prácticos de los Alumnos de Informática de la Universidad de Córdoba</i>
Alumno	María José Peña Carrilero
Calificación	Universidad de Córdoba, 2008, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema Software Encargado del Proceso de Gestión y Manipulación de Artículos de la Revista Res Novae Cordubenses</i>
Alumno	Elisa Delgado Ruiz
Calificación	Universidad de Córdoba, 2008, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Clasificación de Bases de Datos Químicas Mediante Modelos Basados en Fingerprints</i>
Alumno	Bernardo Palacios Bejarano
Calificación	Universidad de Córdoba, 2008, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Control de Cumplimiento Académico</i>
Alumno	Guillermo Matas Miraz
Calificación	Universidad de Córdoba, 2008, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Biblioteca Electrónica de Documentos y Recursos Docentes</i>
Alumno	Antonio Osuna Martín
Calificación	Universidad de Córdoba
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Control de Turnos de Secretarías de Centros Universitarios mediante el uso de la Tecnología NFC.</i>
Alumno	Andrés Brun Moreno, Arturo Marzo de la Fuente
Calificación	Universidad de Córdoba, 2009, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Ayuda a la Navegación Urbana basado en el uso de la Tecnología NFC</i>
Alumno	Francisco Manuel Borrego Jaraba
Calificación	Universidad de Córdoba, 2009, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Integración de NFC y Aplicaciones de Dispositivo Móvil: Voz y Sonido</i>
Alumno	Francisco Jesús Serrano Cuesta
Calificación	Universidad de Córdoba, 2009, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Gestión y Control de Calidad de las Tutorías Docentes</i>
Alumno	José David Fuentes García
Calificación	Universidad de Córdoba, 2009, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>OWLS: Diseño y Desarrollo de un Sistema de Información, Localización y Soporte a Propietarios</i>
Alumno	Andrés Brun Moreno
Calificación	Universidad de Córdoba, 2010, Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Identificación basado en Sensores de Color</i>
Alumno	Juan José Sánchez Silos
Calificación	Universidad de Córdoba, 2011, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>TVALE. Bonos Descuento y Fidelización utilizando la Tecnología NFC</i>
Alumno	Francisco Javier Velasco Arjona
Calificación	Universidad de Córdoba, 2011, Matrícula de Honor
Directores	Francisco José Bellido Outeriño, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Aplicación de Bluetooth al desarrollo de ambientes pervasivos inteligentes. Aplicaciones a marketing, fidelización y comercio electrónico</i>
Alumno	Fernando López Prado
Calificación	Universidad de Córdoba, 2011, Matrícula de Honor
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Profiling Power Consumption on Computer Systems</i>
Alumno	Giuseppe Procaccianti
Calificación	Universidad de Córdoba, 2011, Alumno Erasmus. Universidad Turin
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Certificación de Aceite de Oliva Virgen Extra acogido a Denominación de Origen. CERTIDEO</i>
Alumno	Antonio J. Rodríguez Ruiz
Calificación	Universidad de Córdoba, 2013, Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Solución Tecnológica para la Publicidad Ubicua y no Intrusiva</i>
Alumno	Inmaculada Maldonado Rodríguez
Calificación	Universidad de Córdoba, 2014, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño y Desarrollo de un Sistema de Encodificación y Gestión de Tags NFC</i>
Alumno	Rafael Hidalgo Barbudo
Calificación	Universidad de Córdoba, 2017, Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Marketing Móvil basado en Suscripciones</i>
Alumno	Salvador Alcaide Herrera
Calificación	Universidad de Córdoba, 2017, Matrícula de Honor

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Convocatoria	II Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	NP0006. <i>Desarrollo de Material Docente para el Apoyo a la Enseñanza de la Asignatura de Bases de Datos en las Titulaciones de Ingeniería Técnica en Informática</i>
Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	961,62 Euros
Fecha	2000-2001
Convocatoria	III Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	01NP061. <i>Biblioteca Virtual de Proyectos Fin de Carrera de Informática. Estudio de una Solución para la Universidad de Córdoba</i>
Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	721,21 Euros
Fecha	2001-2002
Convocatoria	IV Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	02RPC006. <i>BiViCyT. Un Sistema de Información Web para la Administración y Consulta de Documentos Científicos y Técnicos de la Universidad de Córdoba</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	Sin dotación específica
Fecha	2002-2003
Convocatoria	V Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	03NP044. <i>Sistema de Comunicación en Tiempo Real para el Desarrollo de Tutorías Virtuales mediante el Uso de un Blackboard</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Francisco Calvillo Muñoz, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	600,00 Euros
Fecha	2003-2004

Convocatoria	V Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	03NP078. <i>Tecnologías Cliente-Servidor para la Presentación de Recursos Didácticos a través del Web: Análisis e Incorporación al Sistema de Créditos ECTS en la UCO</i>
Responsable	Escuela Politécnica Superior
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, y otros
Fecha	2003-2004
Convocatoria	V Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	03RPC051. <i>Implantación Experimental del Sistema ECTS en las Titulaciones de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas</i>
Responsable	Escuela Politécnica Superior
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, y otros
Fecha	2003-2004
Convocatoria	VI Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	04NP061. <i>Diseño y Desarrollo de un Manejador de Conocimiento para su Aplicación a los Sistemas de Ayuda a la Enseñanza</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	1.000,00 Euros
Fecha	2004-2005
Convocatoria	VII Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	05SB036. <i>Implantación Experimental del Sistema ECTS en las Titulaciones de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas</i>
Responsable	Escuela Politécnica Superior
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, y otros
Fecha	2005-2007
Convocatoria	IX Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	07NC4032. <i>Desarrollo de Estándares y Herramienta de Software para el Seguimiento, Control y Evaluación de Resultados de las Actividades Prácticas de los Alumnos Universitarios</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	1.500,00 Euros
Fecha	2007-2008

Convocatoria	IX Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	07NC4033. <i>E-UCO. Estudio de Nuevas Prestaciones de la Universidad de Córdoba basado en el uso de de las Tecnologías Móvil y NFC</i>
Responsable	Miguel Ángel Gómez-Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	2.500,00 Euros
Fecha	2007-2008
Convocatoria	Modalidad I. Innovación Docente en el Marco de las Experiencias Piloto de ECTS
Entidad	Universidad de Córdoba. Vicerrectorado EEES
Proyecto	07MOD1-27. <i>Biblioteca Electrónica de Documentos y Recursos Docentes</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	2.000,00 Euros
Fecha	2007-2008
Convocatoria	Convocatoria Interna de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba para la Mejora de Infraestructura para la Implantación de la Metodología Docente ECTS
Entidad	Universidad de Córdoba. Escuela Politécnica Superior
Proyecto	<i>Biblioteca Electrónica de Documentos y Recursos Docentes</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	2.267,80 Euros
Fecha	2007-2008
Convocatoria	Convocatoria Interna de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba para la Implantación de la Metodología ECTS
Entidad	Universidad de Córdoba. Escuela Politécnica Superior
Proyecto	Ayuda al proyecto: 07MOD1-27. <i>Biblioteca Electrónica de Documentos y Recursos Docentes</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	978,00 Euros
Fecha	2008
Convocatoria	X Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	08A4003. <i>Portal del Asesor Académico (PA2)</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	1.700,00 Euros
Fecha	2008-2009

Convocatoria	XI Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	094003. Sistema de Gestión, Seguimiento y Control de Calidad de las Tutorías Universitarias
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	1.000,00 Euros
Fecha	2009-2010
Convocatoria	XII Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	106032. Smarts Books en el Entorno Universitario
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	800,00 Euros
Fecha	2010-2011
Convocatoria	XIII Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	115040. ACE-VML: Entorno para la personalización de contenidos educativos en el proceso enseñanza-aprendizaje y para la vinculación de la enseñanza universitaria al mercado laboral
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto,
Cuantía	1.500,00 Euros
Fecha	2011-2012
Convocatoria	I Plan Propio de Innovación Educativa
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	125068. SPAIMS. Sistema para la Personalización de Contenidos y Análisis de Interacciones en el Uso de materiales Bibliográficos
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Nicolás García Pedrajas
Cuantía	748,22 Euros
Fecha	2012-2013
Convocatoria	II Plan Propio de Innovación Educativa
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	2013-12-5025. SEANF. Sistema para la Recogida de Información, Evaluación y Análisis de las Necesidades Formativas en el Grado de Ingeniería Informática
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Nicolás García Pedrajas
Cuantía	268,64 Euros
Fecha	2013-2014

Convocatoria	III Plan Propio de Innovación Educativa
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	2014-12-5011. Herramienta para el Desarrollo de Aplicaciones Software con Metodologías Agiles en Asignaturas Relacionadas con la Materia de Ingeniería del Software
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Nicolás García Pedrajas
Cuantía	420,63 Euros
Fecha	2014-2015
Convocatoria	IV Plan Propio de Innovación Educativa
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	2015-2-5010. Implantación, Evaluación, Análisis de Usabilidad y Mejora de La Herramienta ScrumCo en el Grado de Ingeniería Informática
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Nicolás García Pedrajas
Cuantía	201,54 Euros
Fecha	2015-2016

REGISTROS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Denominación	<i>ANALGEST. Gestión de Laboratorios de Análisis Clínicos</i>
Número de registro	CO-1030-1990
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Denominación	<i>MODAGEST. Gestión de Tiendas de Moda</i>
Número de registro	CO-1072-1990
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Denominación	<i>MEDGEST. Gestión de Consultas de Centros Médicos</i>
Número de registro	CO-1073-1990
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Carlos Morillo, Antonio Carrillo
Denominación	<i>SHERPA. Sistema Experto en la Selección de Herbicidas para la Avena</i>
Número de registro	CO-1520-1990
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Inmaculada Serrano Gandia, Rafael Mohedano Bolaños
Denominación	<i>GESIM. Gestor de Imágenes</i>
Número de registro	CO-1547-1991
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, A. Rivero Aguilera J. Millán Serrano
Denominación	<i>EDITMAP. Sistema de Información Urbana</i>
Número de registro	CO-1088-1991
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, E. Cabezas Benítez, P. Sánchez Zamorano
Denominación	<i>Control de Eventos Deportivos</i>
Número de registro	CO-1089-1991
Autores	Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Denominación	<i>SVIII-1.0: Gestión la Cesta de la Compra de un Supermercado Virtual</i>
Número de registro	CO-2321-2001
Autores	Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Denominación	<i>CHEVILAB-1.0: Enseñanza Virtual de Prácticas de Laboratorio de Química</i>
Número de registro	CO-2322-2001
Autores	Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Denominación	<i>SVII-1.0: Gestión del Negocio de un Supermercado Virtual</i>
Número de registro	CO-2323-2001

CURSOS Y SEMINARIOS

CURSOS IMPARTIDOS

Organizado por el Centro de Cálculo de la Universidad de Córdoba

Nota Aclaratoria: *Estos cursos fueron impartidos entre los años 1981 y 1989, dentro de la programación de cursos del Centro de Cálculo y se repetían periódicamente varias veces a lo largo de cada curso académico.*

Nombre del curso	Introducción a los Ordenadores
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	10 horas
Nombre del curso	Sistema Operativo TRSDOS
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	20 horas
Nombre del curso	Sistema Operativo DOS
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	20 horas
Nombre del curso	Sistema Operativo AOS y AOS/VS
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	20 horas
Nombre del curso	Tratamiento de Textos Runoff
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	20 horas
Nombre del curso	Tratamiento de Textos en Micro-Ordenadores
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	20 horas
Nombre del curso	Ofimática bajo AOS/VS. CEO (Tratamiento de textos, hoja de cálculo, comunicaciones, etc.)
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Lenguaje BASIC (Micro-Ordenadores)
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas

Nombre del curso	Lenguaje BASIC (AOS y AOS/VS)
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Lenguaje Fortran V
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Lenguaje Fortran 77
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Lenguaje APL
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	20 horas
Nombre del curso	Lenguaje COBOL
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Lenguaje PASCAL
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Programador Científico
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	100 horas
Nombre del curso	Programador de Gestión
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	100 horas
Nombre del curso	Comunicaciones X25-XODIAC
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	20 horas
Nombre del curso	Comunicación y emulación de terminales DG. ST400
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	10 horas
Nombre del curso	Paquetes integrados en Micro-Ordenadores
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas

Nombre del curso	Paquetes Científicos I. ADES
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Paquetes Científicos II. Subrutinas IMSL
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Paquetes Científicos III. SPSS
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Paquetes Científicos IV. BMDP
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Bases de Datos en Micro-Ordenadores. DBASE III
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	30 horas
Nombre del curso	Bases de Datos Jerárquicas en AOS. INFOS II
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	40 horas
Nombre del curso	Bases de Datos en Red en AOS/VS. DBMS
Institución / centro	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Actividad	Organización, Profesor
Créditos / horas	40 horas

Organizado por el I.C.E. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN)

Nombre del curso	Métodos Cinéticos de Análisis
Institución / centro	I.C.E., Facultad de Ciencias
Actividad	Profesor
Créditos / horas	15 horas
Periodo de impartición	25-27 Septiembre de 1983
Nombre del curso	Análisis por Inyección en Flujo
Institución / centro	I.C.E., Facultad de Ciencias
Actividad	Profesor
Créditos / horas	33 horas
Periodo de impartición	1984/1985
Nombre del curso	Introducción a la Informática en Microordenadores.
	Lenguaje Basic
Institución / centro	I.C.E., Universidad de Córdoba
Actividad	Profesor
Créditos / horas	12 horas

Periodo de impartición 30 de Enero a 10 de Febrero de 1984

Nombre del curso Introducción a la Informática en Microordenadores. Lenguaje Basic

Institución / centro I.C.E., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor

Créditos / horas 15 horas

Periodo de impartición 13-24 de Febrero de 1984

Nombre del curso Introducción a los Ordenadores Personales

Institución / centro I.C.E., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor

Créditos / horas 9 horas

Periodo de impartición 4-13 de Julio de 1988

Nombre del curso Introducción a los Ordenadores Personales

Institución / centro I.C.E., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor

Créditos / horas 6 horas

Periodo de impartición 14-26 de Julio de 1988

Nombre del curso Introducción a los Ordenadores Personales

Institución / centro I.C.E., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor

Créditos / horas 6 horas

Periodo de impartición 20-29 de Junio de 1988

Nombre del curso Introducción a la Informática y Lenguaje Basic

Institución / centro I.C.E., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor

Créditos / horas 15 horas

Periodo de impartición 13-24 de Febrero de 1989

Nombre del curso Sistema Operativo MS-DOS

Institución / centro I.C.E., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor

Créditos / horas 7.5 horas

Periodo de impartición 27 de Febrero a 3 de Marzo de 1989

Nombre del curso Introducción a la Informática y Lenguaje Basic

Institución / centro I.C.E., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor

Créditos / horas 15 horas

Periodo de impartición 3-14 de Abril de 1989

Nombre del curso Sistema Operativo MS-DOS

Institución / centro I.C.E., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor

Créditos / horas 15 horas

Periodo de impartición 17-21 de Abril de 1989

Organizado por el I.N.E.M. (Instituto Nacional de Empleo)

Nombre del curso Diseño Asistido por Ordenador

Institución / centro I.N.E.M., Universidad de Córdoba

Actividad Profesor
 Créditos / horas 400 horas
 Periodo de impartición 1992

Nombre del curso	Informática de Gestión
Institución / centro	I.N.E.M., Universidad de Córdoba
Actividad	Profesor
Créditos / horas	200 horas
Periodo de impartición	1992

Organizado por el Fondo Social Europeo - Junta de Andalucía

Nombre del curso	Informática para Usuarios
Institución / centro	Junta de Andalucía (IAAP)
Actividad	Profesor
Créditos / horas	4 horas
Periodo de impartición	19-23 de Junio de 1989

Nombre del curso	Inteligencia Artificial. Desarrollo y Aplicaciones de Sistemas Expertos
Institución / centro	Junta de Andalucía. Fondo Social Europeo. Universidad de Córdoba
Actividad	Profesor
Créditos / horas	400 horas
Periodo de impartición	Diciembre de 1989 a Mayo de 1990

Nombre del curso	Sistemas Interactivos de la Educación
Institución / centro	Junta de Andalucía. Fondo Social Europeo. Universidad de Córdoba
Actividad	Profesor
Créditos / horas	500 horas
Periodo de impartición	Enero-Junio de 1990

CURSOS RECIBIDOS

Denominación	Absorción Atómica
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Dpto. Química Analítica
Fecha	1980
Duración	27 horas
Denominación	VIII Reunión Nacional de Espectroscopia
Institución / Organización	Grupo de Espectroscopia de la Real Sociedad Española de Física y Química
Fecha	1981
Duración	20 al 26 de Septiembre de 1981
Denominación	Introducción a los Ordenadores
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Fecha	1981
Duración	8 horas
Denominación	Teledocumentación y Acceso a Bases de Datos Distribuidas
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. I.C.E.
Fecha	1982
Duración	40 horas
Denominación	Fortran V y Sistema Operativo A.O.S.
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Fecha	1982
Duración	30 horas
Denominación	Infos II. Bases de Datos
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Fecha	1984
Duración	40 horas
Denominación	Lenguaje COBOL
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Fecha	1984
Duración	40 horas
Denominación	Responsable y Operador AOS/VS
Institución / Organización	Data General España
Fecha	1985
Duración	40 horas
Denominación	Bases de Datos en Red DG/DBMS
Institución / Organización	Data General España
Fecha	1985
Duración	40 horas
Denominación	Introducción a la Estructura y Arquitectura de Ordenadores
Institución / Organización	Universidad de Córdoba, I.C.E.
Fecha	1991
Duración	20 horas

Denominación	Arquitecturas Avanzadas de Ordenadores
Institución / Organización	Universidad de Córdoba, I.C.E.
Fecha	1992
Duración	20 horas
Denominación	VII Jornadas Andaluzas de Educación Matemática “THALES”
Institución / Organización	Junta de Andalucía, SAEM, Universidad de Córdoba.
Fecha	1995
Duración	30 horas
Denominación	Jornadas sobre la Calidad
Institución / Organización	Foro para la Calidad de Córdoba, Novotec
Fecha	1996
Duración	20 a 21 de Mayo de 1996
Denominación	Jornadas de Presentación del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. OTRI
Fecha	2006
Duración	26 de Noviembre de 2006
Denominación	Evaluación del Profesorado Universitario
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Fecha	2007
Duración	10 al 12 de Enero 2007 (10 horas)
Denominación	Inglés para Fines Académicos III
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Fecha	2007
Duración	15 de Febrero al 22 de Marzo de 2007
<i>Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario</i>	
Denominación	Marco Normativo y Estructura Universitaria
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	10 horas
Fecha	2007
Duración	6 al 13 de Noviembre de 2007
Denominación	Programas de Movilidad y Prácticas en Empresas e Instituciones
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2007
Duración	3 al 13 de Noviembre de 2007

Denominación	Calidad e Innovación Universitaria
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	10 horas
Fecha	2008
Duración	9 de Enero al 11 de Enero de 2008
Denominación	Actitud Emprendedora en el Ámbito Universitario
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	29 de Enero al 14 de Febrero de 2008
Denominación	Modulación de la Voz
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	10 horas
Fecha	2008
Duración	31 de Enero al 1 de Febrero de 2008
Denominación	Introducción a la Plataforma Moodle de Enseñanza Virtual
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	15 horas
Fecha	2008
Duración	29 de Enero al 31 de Enero de 2008
Denominación	Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Universitario
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	12 de Febrero al 15 de Febrero de 2008
Denominación	La Tutoría como Estrategia en la Docencia Universitaria
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	2 créditos ECTS
Fecha	2008
Duración	25 de Febrero al 27 de Febrero de 2008
Denominación	Estrategias de Aprendizaje por Investigación: Proyectos de Trabajo
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	1 crédito ECTS
Fecha	2008
Duración	12 de Marzo al 26 de Marzo de 2008

Denominación	Aprender con todo el Cerebro. Mapas Conceptuales, Mentales y Estructuras Gráficas
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	2.5 créditos ECTS
Fecha	2008
Duración	3 de Marzo al 27 de Marzo de 2008
Denominación	Motivar para el Aprendizaje
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	1.5 créditos ECTS
Fecha	2008
Duración	23 de Abril de 2008
Denominación	Evaluación de la Enseñanza-Aprendizaje
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	2 créditos ECTS
Fecha	2008
Duración	2 de Junio al 4 de Junio de 2008
Denominación	Atención a la Diversidad e Interculturalidad en la Universidad
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	10 de Junio al 13 de Junio de 2008
Denominación	Prevención y Tratamiento del Desgaste Psíquico en el Profesorado Universitario
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	24 de Junio al 27 de Junio de 2008
Denominación	Sostenibilidad y Medio Ambiente en la Docencia Universitaria
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	1 de Julio al 4 de Julio de 2008

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Centro *Universidad de Murcia. Departamento de Química Analítica*

Lugar Murcia (España)
Tipo de estancia Investigador visitante
 Beca de Metrohm Herisau
Duración 1 semana (1982)

Centro *Napier University. Department of Computer Studies*

Lugar Edinburgh (Scotland)
Tipo de estancia Profesor visitante
Duración 4 semanas (Marzo-1994)

Centro *The University of Hull. Department of Computer Sciences*

Lugar Hull (England)
Tipo de estancia Profesor visitante
 Beca de Movilidad del Ministerio de Educación y Cultura
Duración 4 meses (1998)

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

BECAS

Tipo	Beca
Denominación	Beca de Colaboración
Institución	Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha	1980
Duración	12 meses
Tipo	Beca
Denominación	Beca de Formación de Personal Investigador
Institución	MEC-CiCyT
Fecha	1981
Duración	12 meses (Renuncia)
Tipo	Beca
Denominación	Beca de Investigación para la Movilidad de Profesores Universitarios
Institución	MEC-CiCyT
Fecha	1998
Duración	6 meses

PREMIOS

Tipo	Premio
Denominación	Primer Premio de Investigación
Institución	Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1982
Tipo	Premio
Denominación	Premio Extraordinario de Tesis Doctoral
Institución	Universidad de Córdoba, 1982
Tipo	Primer Premio
Denominación	II Convocatoria de Premios de Innovación Docente de la Universidad de Córdoba
Institución	Consejo Social de la Universidad de Córdoba, 2010
Tipo	Segundo Premio
Denominación	IV Convocatoria de Concurso de Ideas de Negocio
Institución	Universidad de Córdoba, OTRI, 2010

RECONOCIMIENTOS

Tipo	Reconocimiento
Denominación	Mención de Reconocimiento a la Labor Docente
Institución	Universidad de Córdoba
Fecha	2000
Tipo	Reconocimiento
Denominación	Mención de Reconocimiento al Proyecto de Innovación y Mejora Docente
Institución	Universidad de Córdoba
Fecha	2001
Tipo	Reconocimiento
Denominación	Mención de Reconocimiento al Proyecto de Innovación y Mejora Docente
Institución	Unidad de Calidad de las Universidades Andaluzas
Fecha	2001

OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

TRAMOS DOCENTES RECONOCIDOS

Tramo	Primero
Periodo	1981 – 1985, 1989-1990
Tramo	Segundo
Periodo	1991 – 1995
Tramo	Tercero
Periodo	1995 - 2000
Tramo	Cuarto
Periodo	2001 – 2005
Tramo	Quinto
Periodo	2006 – 2010
Tramo	Sexto
Periodo	2011 – 2015

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS

Tramo	Primero
Periodo	1981 – 1987
Tramo	Segundo
Periodo	1988 – 1993
Tramo	Tercero
Periodo	1994 – 1999
Tramo	Cuarto
Periodo	2000 – 2005
Tramo	Quinto
Periodo	2006 – 2011

TRAMOS AUTONÓMICOS RECONOCIDOS

Tramos Reconocidos	5
Periodo	1981 – 2004 (<i>No se han vuelto a realizar evaluaciones posteriores por parte de la Junta de Andalucía</i>)

PERTENENCIA A GRUPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

Organismo	Universidad de Córdoba
Categoría	Grupo Docente
Denominación	Grupo Docente 047
Responsable	Irene Luque Ruiz
Fecha	2007-Actualidad

Organismo	Junta de Andalucía. Universidad de Córdoba
Categoría	Grupo de Investigación
Denominación	TIC-110. Ingeniería del Software. Conocimiento y Bases de Datos
Responsable	Irene Luque Ruiz
Fecha	1991-Actualidad

ASESOR ACADÉMICO

Organismo	Universidad de Córdoba
Denominación	Asesor Académico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Fecha	2007-2014

EVALUACIONES EXTERNAS

Organismo Evaluador	ANEP
Tipo	Evaluación solicitada por la Universidad de Córdoba para el estudio de la promoción al cuerpo de Catedráticos de Universidad
Resultado	Positiva
Fecha	Diciembre 2002
Organismo Evaluador	Universidad de Córdoba
Tipo	Valoración Global de la Actividad Docente
Resultado	Excelente
Fecha	Mayo 2008

Organismo Evaluador	ANECA
Tipo	Acreditación al cuerpo de Catedráticos de Universidad
Resultado	Positiva
Fecha	Julio 2008

REVISOR DE COMITÉS CIENTÍFICOS

Actividad	Revisor
Asociación / Organismo	Revisión de trabajos científicos sometidos a diferentes revistas en el ámbito / área relacionadas con su investigación
Congresos	Journal of Chemical Information and Computer Science, Journal of Chemical Information and Modelling, MATCH. etc.
Actividad	Evaluador / Experto
Asociación / Organismo	Ministerio de Educación y Ciencia Grupo de expertos del ANEP para la evaluación de proyectos de investigación
Actividad	Evaluador / Experto
Asociación / Organismo	CORDIS Grupo de Expertos del VII Programa Marco
Actividad	Evaluador / Experto
Asociación / Organismo	Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE) Grupo de Expertos para la Evaluación y Calidad Universitaria
Actividad	Miembro
Asociación / Organismo	IAENG. International Association of Engineers Forma parte del grupo de trabajo de Computer Science
Actividad	Miembro
Asociación / Organismo	WSEAS. World Scientific and Academia Society Forma parte del grupo de trabajo de Computer Science. Revisor de un amplio número de congresos desde el 2006
Actividad	Session Chair
Congresos	ICCSE2007, ICACS2007
Actividad	Member (Europe representative)
Asociación / Organismo	World Academy of Science, Engineering and Technology (Hasta 2009)
Actividad	Symposium organizer (CASEE 2008)
Congresos	ICCMSE 2008
Actividad	Program Committee
Congresos	Workshop on Near Field Communication – NFC2009, NFC2010, NFC2011

Actividad	Editorial Board
Revista / Organismo	International Journal of Applied Science, Engineering and Technology (IJASET) World Academy of Science, Engineering and Technology (Hasta 2009)
Actividad	Editorial Board
Organismo	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET) (Hasta 2009)
Actividad	Reviewer
Organismo	NFC Forum Global Competition 2009, 2010, 2011
Actividad	Evaluador / Experto
Asociación / Organismo	Agencia de Qualitat Universitària de les Illes Balears Grupo de Expertos para la Evaluación y Calidad Universitaria
Actividad	Program Committee
Congresos	3er International Conference on IT Revolutions ICST2011
Actividad	Program Committee
Congresos	5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAMI2011

OTROS MÉRITOS

JEFATURAS Y DIRECCIÓN DE SERVICIOS

Tipo de cargo	Director
Centro / institución	Centro de Cálculo de la Universidad de Córdoba
Duración	01/01/1986 a 08/11/1989
Tipo de cargo	Coordinador / Responsable de la Unidad Docente de Matemáticas e Informática del Departamento de Matemáticas Aplicadas, Didáctica de las Matemáticas, etc.
Centro / institución	Escuela Universitaria Politécnica
Duración	1989-1991, 1996-1997
Tipo de cargo	Director / Responsable del Grupo de Investigación Ingeniería del Software, Conocimiento y Bases de Datos (TIC-110)
Centro / institución	Junta de Andalucía. Universidad de Córdoba
Duración	1991-2008
Tipo de cargo	Claustral Electo de la Universidad de Córdoba
Centro / institución	Universidad de Córdoba
Duración	2002-2006

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE EVALUACIÓN

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Participación en tribunales de Tesis Doctoral.

Participación en tribunales para el acceso a plazas de personal laboral de distintas categorías y especialidad de la Universidad de Córdoba.

Participación en tribunales de las pruebas de acceso a la Universidad.

Participación en tribunales de Proyectos Fin de Carrera de la EPS.

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA

Participación en tribunales para el acceso a personal especialista informático del Ayuntamiento de Córdoba.

UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

Participación en los tribunales para el acceso a plazas de profesorado en el área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de las distintas Universidades Españolas.

AGENCIAS DE EVALUACIÓN Y CALIDAD

Evaluator de agencias de calidad y evaluación del Ministerio (ANEP) y de diferentes Universidades Españolas.

COLABORADOR HONORARIO

Colaborador Honorario de la Cátedra de Química Analítica del Departamento de Química Analítica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba. Curso 1980/1981.

Colaborador Honorario de la Unidad Docente de Estadística e Investigación Operativa del Departamento de Economía Agraria y Organización de Empresas E. y A. D. de la Universidad de Córdoba. Curso 1988/1989

