

Matemática Aplicada

Áreas de conocimiento: Matemática Aplicada

Director: Domingo Barrera Rosillo

Secretaria: Clotilde Martínez Álvarez

Página web: <http://www.ugr.es/~mateapli/>

Profesorado: CU: 8, PTEU: 1, PTU: 30, PDI Contratado y Otros: 10.

Tesis Leídas:

- 22-oct-2010. Naeem Mohamed Hassan Alkoumi. THE NUMBER OF LIMIT CYCLES OF A GENERALIZED ABEL EQUATION.

- 25-feb-2011. Jesús Montejo Gámez . Estudio de procesos cuánticos disipativos mediante ecuaciones en derivadas parciales en la formulación de Schrödinger.

Grupos de investigación:

FQM359 ANÁLISIS NUMÉRICO Y SUS APLICACIONES

Responsable: RUIZ GALAN MANUEL

FQM316 ECUACIONES DE EVOLUCIÓN EN DERIVADAS PARCIALES

Responsable: SOLER VIZCAINO JUAN SEGUNDO

FQM183 ECUACIONES DIFERENCIALES

Responsable: TORRES VILLARROYA PEDRO JOSE

FQM191 MATEMATICA APLICADA

Responsable: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL

Publicaciones en revistas:

2010 Título: ¿HAY MUJERES EN LOS ESTUDIOS DE INFORMÁTICA Y LA TELECOMUNICACIÓN? | Revista: BOLETÍN DE LA TITULACIÓN DE MATEMÁTICAS DE LA UAL | v.III, n.3, pp.11-12

Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION

2010 Título: A BHATNAGAR-GROSS-KROOK KINETIC APPROACH TO FAST REACTIVE MIXTURES: RELAXATION PROBLEMS | Revista: PHYSICA A: STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS | v.389, n.21, pp.4528-4544

Autor: CACERES GRANADOS MARIA JOSEFA

2010 Título: A GENERAL METHOD FOR CONSTRUCTING QUASI-INTERPOLANTS FROM B-SPLINES | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.234, n., pp.1324-1337

Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO

Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE

2010 Título: A ONE SIDE SUPERLINEAR AMBROSETTI-PRODI PROBLEM FOR THE DIRICHLET P-LAPLACIAN | Revista: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS | v., n., pp.499-507

Autor: ARIAS LOPEZ MARGARITA

2010 Título: AN ANALYTICAL MODEL FOR SQUARE GAA MOSFETS INCLUDING QUANTUM EFFECTS | Revista: SOLID STATE ELECTRONICS | v.54, n.11, pp.1463-1469

Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO

2010 Título: BIORTHOGONALS SYSTEMS APPROXIMATING THE SOLUTION OF THE NONLINEAR VOLTERRA INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATION | Revista: FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS | v.2010, n., pp.1-9

Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL

Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL

Autor: RUIZ GALAN MANUEL

2010 Título: COMPLEXITY AND MATHEMATICAL TOOLS TOWARD THE MODELLING OF MULTICELLULAR GROWING SYSTEMS | Revista: MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING | v.IN, n.PRESS, pp.441-451

Autor: MUÑOZ NIETO JUAN JOSE

Autor: SOLER VIZCAINO JUAN SEGUNDO

2010 Título: CONSTRUCTING DIFFERENTIAL QUASI-INTERPOLANTS ON UNIFORM PARTITIONS. AN APPROACH BASED ON THE BERNSTEIN-BÉZIER REPRESENTATION | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS | v.7, n.W10, pp.9-16

Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO

Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE

2010 Título: CONSTRUCTION OF SPHERICAL SPLINE QUASI-INTERPOLANTS BASED ON BLOSSOMING | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.234, n., pp.131-145

Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE

2010 Título: CONVEX NUMERICAL RADIUS | Revista: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS | v.361, n., pp.481-491

Autor: RUIZ GALAN MANUEL

2010 Título: DIRECT AND ITERATIVE METHODS FOR THE NUMERICAL SOLUTION OF MIXED INTEGRAL EQUATIONS | Revista: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | v., n.216, pp.3739-3746

Autor: FERNANDEZ MUÑOZ MARIA VICTORIA

2010 Título: DISPERSIVE BEHAVIOR IN GALACTIC DYNAMICS, | Revista: DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS SERIES B | v.14, n., pp.1-16

Autor: SANCHEZ ROMERO OSCAR

Autor: SOLER VIZCAINO JUAN SEGUNDO

- 2010 Título: ELECTRONICALLY TUNABLE PHASE RESPONSE FOR PHASED ARRAY PATCHES | Revista: ELECTRONICS LETTERS | v.46, n.18, pp.1248-1249
Autor: PADILLA DE LA TORRE JOSE LUIS
- 2010 Título: ENTROPIC FUNCTIONALS OF LAGUERRE POLYNOMIALS AND COMPLEXITY PROPERTIES OF THE HALF-LINE COULOMB POTENTIAL | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY | v.0, n., pp.1-12
Autor: SANCHEZ MORENO PABLO
- 2010 Título: GLOBAL BIFURCATIONS FROM THE CENTER OF MASS IN THE SITNIKOV PROBLEM | Revista: DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS SERIES B | v., n., pp.719-732
Autor: ORTEGA RIOS RAFAEL
- 2010 Título: GLOBAL H1 SOLVABILITY OF THE 3D LOGARITHMIC SCHRÖDINGER EQUATION. | Revista: NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS | v.11, n.1, pp.79-87
Autor: LOPEZ FERNANDEZ JOSE LUIS
Autor: MUÑOZ NIETO JUAN JOSE
- 2010 Título: INFORMATION THEORY OF D-DIMENSIONAL HYDROGENIC SYSTEMS: APPLICATION TO CIRCULAR AND RYDBERG STATES | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY | v.110, n.8, pp.1529-1548
Autor: YAÑEZ GARCIA RAFAEL JOSE
- 2010 Título: INFORMATION-THEORETIC LENGTHS OF JACOBI POLYNOMIALS | Revista: JOURNAL OF PHYSICS A: MATHEMATICAL AND THEORETICAL | v.43, n., pp.305203-305203
Autor: SANCHEZ MORENO PABLO
- 2010 Título: INVARIANT MANIFOLDS AROUND EQUILIBRIA OF NEWTONIAN EQUATIONS: SOME PATHOLOGICAL EXAMPLES | Revista: JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS | v., n., pp.366-391
Autor: UREÑA ALCAZAR ANTONIO JESUS
- 2010 Título: KRALL-TYPE ORTHOGONAL POLYNOMIALS IN SEVERAL VARIABLES | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.233, n.6, pp.1519-1524
Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA
Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION
Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: MULTIREOLUTION ANALYSIS AND SUPERCOMPACT MULTIWAVELETS FOR SURFACES | Revista: MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION | v., n., pp.01-13
Autor: FORTES ESCALONA MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: MULTISCALE BIOLOGICAL TISSUE MODELS AND FLUX-LIMITED CHEMOTAXIS FOR MULTICELLULAR GROWING SYSTEMS | Revista: MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES | v.20, n.7,
Autor: MUÑOZ NIETO JUAN JOSE
Autor: SOLER VIZCAINO JUAN SEGUNDO
- 2010 Título: NEW STEPS ON SOBOLEV ORTHOGONALITY IN TWO VARIABLES | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.235, n., pp.916-926
Autor: DELGADO AMARO ANTONIA MARIA
Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA
Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION
Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: NONLINEAR VOLTERRA INTEGRAL EQUATION OF THE SECOND KIND AND BIORTHOGONAL SYSTEMS | Revista: ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS | v., n., pp.1-11
Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL
Autor: GAMEZ DOMINGO DOMINGO
Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL
Autor: SERRANO PEREZ MARIA DEL CARMEN
- 2010 Título: ON NEAR-BEST DISCRETE QUASI-INTERPOLATION ON A FOUR DIRECTIONAL MESH | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.233, n., pp.1470-1477
Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO
Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE
- 2010 Título: ON PERIODIC SOLUTIONS OF SECOND-ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH ATTRACTIVE-REPULSIVE SINGULARITIES | Revista: JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS | v., n., pp.111-126
Autor: TORRES VILLARROYA PEDRO JOSE
- 2010 Título: OPTIMAL BIVARIATE C1 CUBIC QUASI-INTERPOLATION ON A TYPE-2 TRIANGULATION | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.234, n., pp.1188-1199
Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO
Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE
- 2010 Título: ORTHOGONAL POLYNOMIALS IN SEVERAL VARIABLES FOR MEASURES WITH MASS POINTS | Revista: NUMERICAL ALGORITHMS | v.55, n.2, pp.245-264
Autor: DELGADO AMARO ANTONIA MARIA
Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA
Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION
Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: PERIODIC SOLUTIONS OF A SINGULAR EQUATION WITH INDEFINITE WEIGHT | Revista: ADVANCED NONLINEAR STUDIES | v., n., pp.927-938
Autor: TORRES VILLARROYA PEDRO JOSE
- 2010 Título: PROPOSTA DI REFORMA DEL SISTEMA ELETTORALE PER LA CAMERA IN ITALIA | Revista: POLENA (POLITICAL AND ELECTORAL NAVIGATIONS) | v., n.2, pp.85-94
Autor: RAMIREZ GONZALEZ VICTORIANO
- 2010 Título: QUANTUM ENTANGLEMENT IN A SOLUBLE TWO-ELECTRON MODEL ATOM | Revista: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D | v.56, n., pp.141-150
Autor: YAÑEZ GARCIA RAFAEL JOSE

- 2010 Título: QUANTUM EXPECTATION VALUES OF D-DIMENSIONAL RYDBERG HYDROGENIC STATES BY LAGUERRE AND GEGENBAUER ASYMPTOTICS | Revista: JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND GENERAL | v., Autor: YAÑEZ GARCIA RAFAEL JOSE
- 2010 Título: QUASI-COPULAS AND SIGNED MEASURES | Revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS | v.161, n.17, pp.2328- Autor: QUESADA MOLINA JOSE JUAN
- 2010 Título: RELATIVISTIC KLEIN-GORDON CHARGE EFFECTS BY INFORMATION-THEORETIC MEASURES | Revista: NEW JOURNAL OF PHYSICS | v.12, n., pp.023014-1-023014-13 Autor: YAÑEZ GARCIA RAFAEL JOSE
- 2010 Título: SPATIAL COURNOT EQUILIBRIUM: DO BRANCHES MATTER? | Revista: THE ANNALS OF REGIONAL SCIENCE | v.44, n., pp.377-407 Autor: FORTES ESCALONA MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: SPREADING LENGTHS OF HERMITE POLYNOMIALS | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.233, n., pp.2136-2148 Autor: SANCHEZ MORENO PABLO Autor: YAÑEZ GARCIA RAFAEL JOSE
- 2010 Título: SZEGŐ TYPE POLYNOMIALS AND PARA-ORTHOGONAL POLYNOMIALS | Revista: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS | v.370, n., pp.30-41 Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: THE 2009 EUROPEAN PARLIAMENT ELECTIONS: FROM VOTES TO SEATS IN 27 WAYS | Revista: EVROPSKÁ VOLEBNÍ STUDIA || EUROPEAN ELECTORAL STUDIES | v.5, n.2, pp.0-0 Autor: PALOMARES BAUTISTA ANTONIO FRANCISCO
- 2010 Título: UN SISTEMA ELECTORAL ECUÁNIME PARA EL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS REVISTA: | Revista: REVISTA ESPAÑOLA DE CIENCIA POLÍTICA | v., n., pp.1-15 Autor: RAMIREZ GONZALEZ VICTORIANO
- 2010 Título: USING NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY IN THE CLASSIFICATION OF WHITE AND IBERIAN PORK WITH NEURAL NETWORKS (IMPACT FACTOR: 0.812) | Revista: NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS | v.19, n., Autor: VALENZUELA CANSINO OLGA
- 2010 Título: VARIATIONAL EQUATIONS WITH CONSTRAINTS | Revista: APPLIED MATHEMATICS LETTERS | v.23, n.7, Autor: RUIZ GALAN MANUEL
- 2010 Título: VIRIAL INEQUALITIES FOR STEADY STATES IN RELATIVISTIC GALACTIC DYNAMICS. | Revista: NONLINEARITY | v.23, n., pp.1851-1871 Autor: SANCHEZ ROMERO OSCAR Autor: SOLER VIZCAINO JUAN SEGUNDO
- 2010 Título: ZEROS FOR JACOBI-SOBOLEV ORTHOGONAL POLYNOMIALS FOLLOWING NON-COHERENT PAIR OF MEASURES | Revista: COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS | v.29, n.3, pp.423-445 Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION
- 2011 Título: A NUMERICAL SOLVER FOR A NONLINEAR FOKKER-PLANCK EQUATION REPRESENTATION OF NEURONAL NETWORK DYNAMICS | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS | v.230, n.4, pp.1084- Autor: CACERES GRANADOS MARIA JOSEFA
- 2011 Título: BIORTHOGONAL SYSTEMS FOR SOLVING VOLTERRA INTEGRAL EQUATION SYSTEMS OF THE SECOND KIND | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.235, n., Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL Autor: GAMEZ DOMINGO DOMINGO Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL Autor: RUIZ GALAN MANUEL Autor: SERRANO PEREZ MARIA DEL CARMEN
- 2011 Título: COMPUTING QUASI-INTERPOLANTS FROM THE B-FORM OF B-SPLINES | Revista: MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION | v., n., pp.1-14 Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE
- 2011 Título: DIRECT SPREADING MEASURES OF LAGUERRE POLYNOMIALS | Revista: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | v.235, n., pp.1129-1140 Autor: SANCHEZ MORENO PABLO
- 2011 Título: ERROR ANALYSIS FOR A NON-STANDARD CLASS OF DIFFERENTIAL QUASI-INTERPOLANTS | Revista: MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION | v., n., pp.1-12 Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE
- 2011 Título: HIGH FIELD REGIMES AND NON STANDARD SHOCK RELATIONS IN SEMICONDUCTOR SUPERLATTICES THEORY | Revista: SIAM JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS | v., n., pp.1-25 Autor: MUÑOZ NIETO JUAN JOSE Autor: SANCHEZ ROMERO OSCAR Autor: SOLER VIZCAINO JUAN SEGUNDO
- 2011 Título: NON-CANONICAL PERTURBATION THEORY OF NON-LINEAR SIGMA MODELS | Revista: MODERN PHYSICS LETTERS A | v.26, n., pp.127-138 Autor: CALIXTO MOLINA MANUEL
- 2011 Título: ORTHOGONAL POLYNOMIALS IN TWO VARIABLES AS SOLUTIONS OF HIGHER ORDER PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS | Revista: JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY | v.163, n., pp.84-97 Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL
- 2011 Título: PERIODIC, SUBHARMONIC, AND QUASI-PERIODIC OSCILLATIONS UNDER THE ACTION OF A CENTRAL FORCE | Revista: DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS | v.29, n.1, pp.169-192 Autor: UREÑA ALCAZAR ANTONIO JESUS
- 2011 Título: THE TASE-NF MODEL FOR FUNCTION APPROXIMATION PROBLEMS: APPROACHING LOCAL AND GLOBAL

MODELLING (DOI:10.1016/J.FSS.2010.10.009, ÍNDICE DE IMPACTO: 2.14) | Revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS | v., n., pp.1-21

Autor: VALENZUELA CANSINO OLGA

2011 Título: TREATMENT AND IMPLEMENTATION OF ARCHITECTONICAL FORMS | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS | v.8, n.S11, pp.9-16

Autor: MARQUEZ GARCIA MARIA LUISA

Libros (con ISBN):

2010 Título: CONSTRAINTS, GAUGE SYMMETRIES, ANOMALIES AND TOPOLOGY IN QUANTUM FIELD THEORY | Editorial: PROQUEST DIGITAL DISSERTATIONS. UMI | ISBN: 978-1-109-574

Autor: CALIXTO MOLINA MANUEL

2010 Título: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | ISBN: 978-84-92757-

Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL

2010 Título: INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA CELESTE | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | ISBN: 978-84-338-

Autor: ORTEGA RIOS RAFAEL

Autor: UREÑA ALCAZAR ANTONIO JESUS

Capítulos de libros (con ISBN):

2010 Título: ALLOCATION OF SEATS IN THE EUROPEAN PARLIAMENT: DEGRESSIVE PROPORTIONALITY: COMPOSITION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT. THE PARABOLIC METHOD. | En: INSTITUTIONAL DESIGN AND VOTING POWER IN THE EUROPEAN UNION | Editorial: ASHGATE PUBLISHING COMPANY | 978-0-7546-77

Autor: RAMIREZ GONZALEZ VICTORIANO

2010 Título: ANÁLISIS DE CAPACIDAD Y GESTIÓN DE UNIDADES RODANTES EN LÍNEAS COMPARTIDAS POR VARIOS PROVEEDORES DE SERVICIOS | En: ACTAS IX CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE | Editorial: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL | 978-84-96398-

Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA

2010 Título: COMPARATIVE ANALYSIS OF SEVERAL METHODS FOR DETERMINING THE COMPOSITION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT | En: INSTITUTIONAL DESIGN AND VOTING POWER IN THE EUROPEAN UNION | Editorial: ASHGATE PUBLISHING COMPANY | 978-0-7546-77

Autor: MARTINEZ AROZA JOSE ANTONIO

Autor: RAMIREZ GONZALEZ VICTORIANO

2010 Título: COMPARATIVE ANALYSIS OF SEVERAL PROPOSAL FOR THE COMPOSITION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT.. | En: INSTITUTIONAL DESIGN AND VOTING POWER IN THE EUROPEAN UNION | Editorial: ASHGATE PUBLISHING COMPANY | 978-0-7546-77

Autor: MARTINEZ AROZA JOSE ANTONIO

Autor: RAMIREZ GONZALEZ VICTORIANO

2010 Título: DISEÑO DE LA RED Y EQUILIBRIO DE USUARIO | En: ACTAS DE LAS III JORNADAS SOBRE MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN APLICADOS A LA PLANIFICACIÓN ROBUSTA Y LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE EN CASO DE EMERGENCIA | Editorial: GRUPO EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE

Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA

2010 Título: IGUALDAD Y REPRESENTACIÓN. UNA PROPUESTA PARA CONSEGUIR UNA MAYOR "PRESENCIA O COMPOSICIÓN EQUILIBRADA" ENTRE GÉNEROS A TRAVÉS DE LA LEGISLACIÓN ELECTORAL | En: GENERO Y DERECHOS FUNDAMENTALES | Editorial: COMARES | 978-84-9836-6

Autor: RAMIREZ GONZALEZ VICTORIANO

2010 Título: IGUALDAD Y REPRESENTACIÓN. UNA PROPUESTA PARA CONSEGUIR UNA MAYOR ¿PRESENCIA O COMPOSICIÓN EQUILIBRADA¿ ENTRE GÉNEROS A TRAVÉS DE LA LEGISLACIÓN ELECTORAL. | En: GÉNERO Y DERECHOS FUNDAMENTALES | Editorial: COMARES | 978-84-9836-6

Autor: RAMIREZ GONZALEZ VICTORIANO

2010 Título: INTERACCIÓN DEL ALUMNADO EN EL APRENDIZAJE INTERDISCIPLINAR DE LA EXPRESIÓN GRÁFICA, LAS MATEMÁTICAS Y EL ARTE. | En: NUEVAS TITULACIONES Y CAMBIO UNIVERSITARIO | Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ALICANTE | 978-84-693-68

Autor: MARQUEZ GARCIA MARIA LUISA

Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL

2010 Título: MENTORIZACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN GRUPO DOCENTE INTERDISCIPLINAR | En: FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. EL PAPEL DE LOS MENTORES | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-693-55

Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL

2010 Título: RAILWAY SCHEDULING BASED ON PASSENGER DEMAND | En: NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM 2010 | Editorial: AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, AIP CONFERENCE SERIES | 978-

Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA

2010 Título: RECENT TRENDS ON TWO VARIABLE ORTHOGONAL POLYNOMIALS | En: DIFFERENTIAL ALGEBRA, COMPLEX ANALYSIS AND ORTHOGONAL POLYNOMIALS | Editorial: AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY | 0-

Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA

Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION

Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL

2010 Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF TRAFFIC ASSIGNMENT AND NETWORK CONFIGURATION | En:

NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, ICNAAM 2010 | Editorial: AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, AIP CONFERENCE SERIES | 978-0-7354-08

Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA

2010 Título: SOBRE ARITMÉTICA Y GEOMETRÍA | En: EL SABER UNIVERSITARIO A COMIENZOS DEL SIGLO XVI: GREGOR REISCH | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-51

Autor: LOPEZ CARMONA ANTONIO

Congresos - Publicados en Actas:

2010 Título: A NEW NUMERICAL METHOD FOR VOLTERRA INTEGRAL EQUATIONS OF THE SECOND KIND | En: PROCEEDINGS OF THE 2010 INTERNATIONAL CMMSE | Editorial: U. SALAMANCA | Lugar Congreso: ALMERIA

Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL

Autor: GAMEZ DOMINGO DOMINGO

Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL

Autor: RUIZ GALAN MANUEL

Autor: SERRANO PEREZ MARIA DEL CARMEN

2010 Título: AN ADVANCED MATHEMATICAL APPROACH TO THE NANOELECTRONIC DEVICE MODELING | En: MATHEMATICAL METHODS IN ENGINEERING INTERNATIONAL SYMPOSIUM | Editorial: -- OTROS -- | Lugar

Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO

Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE

2010 Título: AN ANALYTICAL MODEL FOR SQUARE GAA MOSFETS INCLUDING QUANTUM EFFECTS | En: EUROSOI 2010: SIXTH WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON-ON-INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS | Editorial: EUROSOI NETWORK | Lugar Congreso: GRENOBLE, FRANCIA

Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO

2010 Título: AN NUMERICAL APPROXIMATION TO THE SOLUTION OF AN FREDHOLM INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATION | En: PROCEEDINGS OF NUMAN2010 CONFERENCE | Editorial: DEPARTMENT OF SCIENCES, TECH UNIVERSITY OF CRETE | Lugar Congreso: CHANIA, CRETE, GRECIA

Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL

Autor: FERNANDEZ MUÑOZ MARIA VICTORIA

Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL

Autor: RUIZ GALAN MANUEL

2010 Título: BARRIER LOWERING IMPLEMENTATION IN SB-MOSFETS ON SOI SUBSTRATES | En: ULIS 2010 | Editorial: IEEE | Lugar Congreso: GLASGOW, UK

Autor: PADILLA DE LA TORRE JOSE LUIS

2010 Título: BIORTHOGONAL SYSTEMS AND NUMERICAL SOLUTION OF THE NONLINEAR VOLTERRA INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS | En: PROCEEDINGS OF NUMAN2010 CONFERENCE | Editorial: DEPARTMENT OF SCIENCES, TECH UNIVERSITY OF CRETE | Lugar Congreso: CHANIA, CRETE, GRECIA

Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL

Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL

Autor: RUIZ GALAN MANUEL

2010 Título: COLD DARK MATTER HALOS BASED ON COLLISIONLESS BOLTZMANN-POISSON POLYTROPES | En: HIGHLIGHTS OF SPANISH ASTROPHYSICS V, ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE PROCEEDINGS | Editorial: SPRINGER-VERLAG | Lugar Congreso: SANTANDER

Autor: SANCHEZ ROMERO OSCAR

Autor: SOLER VIZCAINO JUAN SEGUNDO

2010 Título: DE ARQUITECTURA TÉCNICA A INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN: UNA ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE TRABAJO EN LAS ASIGNATURAS DE MATEMÁTICAS | En: ACTAS DE LAS I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS. INDOTEC 2010 | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA

Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL

Autor: GAMEZ DOMINGO DOMINGO

Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL

Autor: LOPEZ LINARES ANTONIO JOAQUIN

Autor: RUIZ GALAN MANUEL

Autor: SERRANO PEREZ MARIA DEL CARMEN

2010 Título: DISEÑO DE GUÍAS DIDÁCTICAS PARA LAS ASIGNATURAS DE MATEMÁTICAS EN EL NUEVO GRADO DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN | En: ACTAS DE LAS I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS. INDOTEC 2010 | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA

Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL

Autor: GAMEZ DOMINGO DOMINGO

Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL

Autor: LOPEZ LINARES ANTONIO JOAQUIN

Autor: RUIZ GALAN MANUEL

Autor: SERRANO PEREZ MARIA DEL CARMEN

2010 Título: EL PROBLEMA DE FROBENIUS PARA ALGUNOS SEMIGRUPOS NUMÉRICOS DE DIMENSIÓN DE INMERSIÓN TRES | En: LIBRO DE ACTAS. VII JORNADAS DE MATEMÁTICA DISCRETA Y ALGORÍTMICA. | Editorial: EDITORES: DANIEL SADORNIL RENEDE, DOMINGO GÓMEZ PÉREZ, FRANCISCO SANTOS LEAL. | Lugar Congreso: CASTRO URDIALES (CANTABRIA)

Autor: ROBLES PEREZ AURELIANO M.

2010 Título: EVALUATION OF ELECTRO-OCULOGRAPHY DATA FOR ATAXIA SCA-2 CLASSIFICATION | En: PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS DESIGN AND APPLICATIONS | Editorial: IEEE COMPUTER SOCIETY | Lugar Congreso: EL CAIRO, EGIPTO

Autor: VALENZUELA CANSINO OLGA

2010 Título: GROUP APPROACH TO THE QUANTIZATION OF THE NON-ABELIAN STUECKELBERG MODEL | En:

- PROCEEDINGS OF THE XXVIII INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON GROUP-THEORETICAL METHODS IN PHYSICS
| Editorial: INSTITUTE OF PHYSICS PUBLISHING | Lugar Congreso: NEW CASTLE, UK
Autor: CALIXTO MOLINA MANUEL
- 2010 Título: GROUP-THEORETICAL REVISION OF THE UNRUH EFFECT | En: PROCEEDINGS OF THE XXVIII INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON GROUP-THEORETICAL METHODS IN PHYSICS | Editorial: INSTITUTE OF PHYSICS PUBLISHING | Lugar Congreso: NEW CASTLE, UK
Autor: CALIXTO MOLINA MANUEL
- 2010 Título: INFORMATION-THEORETIC-BASED SPREADING MEASURES OF ORTHOGONAL POLYNOMIALS | En: FUNCTIONS AND OPERATORS | Editorial: JAGIELLONIAN UNIVERSITY | Lugar Congreso: CRACOVIA (POLONIA)
Autor: SANCHEZ MORENO PABLO
- 2010 Título: INNOVACIÓN DOCENTE INTERDISCIPLINAR. EL USO DE LA EXPRESIÓN GRÁFICA COMPUTACIONAL EN LA TRANSDISCIPLINARIDAD DE LA ARQUITECTURA, LA INGENIERÍA Y EL ARTE EN EL E. E. E. S. | En: ACTAS DEL 2º CONGRÉS INTERNACIONAL DE DIDÁCTIQUES. | Editorial: UNIVERSIDADES DE GERONA, GRANADA Y GINEBRA | Lugar Congreso: GERONA
Autor: MARQUEZ GARCIA MARIA LUISA
- 2010 Título: INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE INTERDISCIPLINAR EN UN ENTORNO HUMANÍSTICO-TÉCNICO DENTRO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (EEES) | En: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN (VII FORO) | Editorial: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PSICOLOGIA CONDUCTUAL (AEPC) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE MURCIA
Autor: MARQUEZ GARCIA MARIA LUISA
- 2010 Título: INTERACCIÓN DEL ALUMNADO EN EL APRENDIZAJE INTERDISCIPLINAR DE LA EXPRESIÓN GRÁFICA, LAS MATEMÁTICAS Y EL ARTE | En: ACTAS DE LAS VIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | Editorial: UNIVERSIDAD DE ALICANTE | Lugar Congreso: ALICANTE
Autor: MARQUEZ GARCIA MARIA LUISA
Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL
- 2010 Título: INTERACCIÓN DEL ALUMNADO EN EL APRENDIZAJE INTERDISCIPLINAR DE LA EXPRESIÓN GRÁFICA, LAS MATEMÁTICAS Y EL ARTE. | En: ACTAS DE LAS VIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | Editorial: UNIVERSIDAD DE ALICANTE | Lugar Congreso: ALICANTE
Autor: MARQUEZ GARCIA MARIA LUISA
Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL
- 2010 Título: KRALL-TYPE OTHOGONAL POLYNOMIALS ON THE UNIT BALL | En: I JAEN CONFERENCE ON APPROXIMATION THEORY | Editorial: UNIVERSIDAD DE JAÉN, SERVICIO DE PUBLICACIONES | Lugar Congreso:
Autor: DELGADO AMARO ANTONIA MARIA
Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA
Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION
Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN BASADA EN LA ENTREVISTA Y LA GRABACIÓN EN VIDEO | En: ACTAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE MENTORIZACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA
Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN GRUPO DOCENTE INTERDISCIPLINAR | En: ACTAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN GRUPO DOCENTE INTERDISCIPLINAR | En: ACTAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE MENTORIZACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso:
Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROFESORADO NOVEL: EXPERIENCIAS EN LA E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | En: ACTAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Autor: PASADAS FERNANDEZ MIGUEL
- 2010 Título: NON-LINEAR SIGMA MODELS: DISCRETIZATION AND PERTURBATIVE SOLUTIONS | En: NOLINEAL 2010 | Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES UNIVERSIDAD DE MURCIA | Lugar Congreso: CARAGENA, MURCIA
Autor: CALIXTO MOLINA MANUEL
- 2010 Título: ON ORTHOGONAL LAURENT POLYNOMIALS IN TWO VARIABLES | En: I JAEN CONFERENCE ON APPROXIMATION THEORY | Editorial: UNIVERSIDAD DE JAÉN, SERVICIO DE PUBLICACIONES | Lugar Congreso:
Autor: DELGADO AMARO ANTONIA MARIA
Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA
Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION
Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: ON THE UVAROV MODIFICATION OF BALL POLYNOMIALS | En: FUNCTIONS AND OPERATORS | Editorial: JAGIELLONIAN UNIVERSITY | Lugar Congreso: CRACOVIA (POLONIA)
Autor: DELGADO AMARO ANTONIA MARIA
Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA
Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION
Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: PROPORTIONALLY MODULAR DIOPHANTINE INEQUALITIES WHICH ARE MODULAR | En: EACA 2010. LIBRO DE RESÚMENES || BOOK OF ABSTRACTS | Editorial: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. SERVICIO DE PUBLICACIONES E INTERCAMBIO CIENTÍFICO | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA
Autor: ROBLES PEREZ AURELIANO M.
- 2010 Título: PROPUESTA DE EVALUACIÓN PARA ASIGNATURAS DE MATEMÁTICAS EN TITULACIONES TÉCNICAS | En: ACTAS DE LAS VIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | Editorial:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE | Lugar Congreso: ALICANTE

Autor: BERENGUER MALDONADO MARIA ISABEL

Autor: GAMEZ DOMINGO DOMINGO

Autor: GARRALDA GUILLEN ANA ISABEL

Autor: LOPEZ LINARES ANTONIO JOAQUIN

Autor: RUIZ GALAN MANUEL

Autor: SERRANO PEREZ MARIA DEL CARMEN

2010 Título: PROYECTO DE INNOVACIÓN EN TUTORIAS PARA ALUMNOS DE INGENIERO QUIMICO | En: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED.

GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA

Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO

Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE

2010 Título: RAILWAY SCHEDULING: QUALITY OF SERVICE VS. NETWORK PROFITABILITY | En: ACTAS DE LAS III JORNADAS SOBRE MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN APLICADOS A LA PLANIFICACIÓN ROBUSTA Y LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE EN CASO DE EMERGENCIA | Editorial: GRUPO EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID | Lugar Congreso: MADRID

Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA

2010 Título: THE UVAROV MODIFICATION OF SIMPLEX POLYNOMIALS | En: I JAEN CONFERENCE ON APPROXIMATION THEORY | Editorial: UNIVERSIDAD DE JAÉN, SERVICIO DE PUBLICACIONES | Lugar Congreso:

Autor: DELGADO AMARO ANTONIA MARIA

Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ LIDIA

Autor: PEREZ FERNANDEZ TERESA ENCARNACION

Autor: PIÑAR GONZALEZ MIGUEL ANGEL

2010 Título: UNRUH EFFECT AND THE BREAKDOWN OF THE CONFORMAL SYMMETRY | En: SPANISH RELATIVITY MEETING 2010: GRAVITY AS A CROSSROAD IN PHYSICS | Editorial: INSTITUTE OF PHYSICS PUBLISHING | Lugar Congreso: GRANADA, SPAIN

Autor: CALIXTO MOLINA MANUEL

2010 Título: USE OF EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR TWO-LEVEL MINIMIZATION OF BOOLEAN FUNCTIONS | En: ACTAS DEL III SIMPOSIO DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL (SICO 2010) (IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SOCIETY) | Editorial: IBERGARCETA PUBLICACIONES, S.L. | Lugar Congreso: VALENCIA

Autor: VALENZUELA CANSINO OLGA

2011 Título: AN ANALYTICAL ELECTRIC POTENTIAL MODEL FOR SQUARE GATE-ALL-AROUND MOSFETS | En: VII WORKSHOP OF THE THEMATIC NETWORK ON SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGY, DEVICES AND CIRCUITS CONFERENCE | Editorial: -- OTROS -- | Lugar Congreso: GRANADA

Autor: BARRERA ROSILLO DOMINGO

Autor: IBAÑEZ PEREZ MARIA JOSE

Estancias de investigación en instituciones extranjeras:

2010 Institución: CENTRE DE RECHERCHE EN MATHÉMATIQUES DE LA DECISION (CEREMADE), UMR CNRS 7534, UNIVERSITÉ DE PARIS IX- DAUPHINE | País: FRANCIA

Investigador: SANCHEZ ROMERO OSCAR

2010 Institución: CNRS. GIPSA-LAG. DEPARTAMENTO DE IMAGEN Y SEÑAL | País: FRANCIA

Investigador: SANCHEZ MORENO PABLO

2010 Institución: UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR DE VENEZUELA | País: VENEZUELA

Investigador: FORTES ESCALONA MIGUEL ANGEL

Otras actividades:

- 27-abr-2011. Grupo "Más Anchos que Panchos". Concierto Festividad del Patrón Isidoro de Sevilla
- 12-abr-2011. Sesión inaugural del Proyecto de Innovación Docente UGR PID 10-97 Patrimonio Gráfico y Modelización Computacional de las Formas de la Arquitectura, la Ingeniería y el Arte. Aprendizaje y Docencia con Metodología del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)
- 21-dic-2010. Presentación del libro "El saber universitario a comienzos del siglo XVI: Gregor Reisch", editado por la Editorial de la UGR

Conferencias, seminarios, cursos:

- 26-sep-2011 - 27-sep-2011. Indotec (2ª edición)

II jornadas sobre innovación docente y adaptación al EEES en las titulaciones técnicas

- 16-jun-2011. Outaibah Khatatbeh, Jordan University of Science and Technology, Jordania. A short course on Arabic language.

- 10-jun-2011. Victoriano Ramírez y Santiago Delgado. Ley electoral, ¿reforma o cambio de modelo?

- 06-jun-2011. G.N. Gatica, Universidad de Concepción, Chile. A new mixed finite element method for a class of quasi-Newtonian Stokes flows

- 06-jun-2011 - 10-jun-2011. Miguel L. Rodríguez González. Curso de iniciación a Moodle (2ª Edición)

- 01-jun-2011. Dr. Andrei Martínez Finkelshtein (Universidad de Almería). Best rational approximation of the exponential function on the semiaxis and saddle-points for the energy.

- 01-jun-2011. Dr. Pedro Martínez González (Universidad de Almería). Polinomios de Jacobi y Laguerre excepcionales.

- 30-may-2011. Cars Hommes, University of Amsterdam, Holanda. Fitting Nonlinear Dynamic Models to Economic Experiments.

- 11-may-2011. José Martínez Aroza. Spline Approximation of Curves and Surfaces SACS (presentación del sistema)
- 27-abr-2011. Juan Soler. Morphogen modeling through flux-limited spreading, dentro del Workshop de la Vall d'Hebron: First joint CRM-VHIR workshop on mathematical modelling and Biomedicine: Enabling collaboration between mathematics and biology.
- 26-abr-2011. Rafael López Guzmán (Dept. Historia del Arte, UGR). La expresión gráfica de las ciudades americanas.
- 07-abr-2011. Zlatko Udovicic (Universidad de Sarajevo). Numerical integration using cardinal B-splines.
- 06-abr-2011. Rafael Pérez Gómez. Espacio Alhambra: forma, geometría y luz.

- 24-mar-2011. Victoriano Ramírez González. Sistema electoral ecuánime para el Congreso de los Diputados
- 21-mar-2011. José Martínez Aroza. Arte Fractal
- 03-mar-2011. Manuel Calixto. Modelos Sigma No-Lineales y Cuantización Grupo-Teórica
- 24-feb-2011 Paolo Antonelli. Global existence for cubic nonlinear Schrödinger equations with nonlinear dissipation.
- 24-feb-2011. Ansgar Jüngel (Universidad Técnica de Viena). Higher-order PDE's for quantum fluids.
- 16-feb-2011. Ramón Orive (Universidad de La Laguna). Some equilibrium problems with applications in Approximation Theory.
- 08-feb-2011. Aixa Alarcón (Departamento de Óptica, Universidad de Granada). Evaluación visual de diferentes modelos corneales multifocales
- 08-feb-2011. Rafael Navarro (CSIC, Universidad de Zaragoza). El "diseño" óptico del ojo
- 08-feb-2011. Francisco Felipe López Ruiz. Group-Theoretical Quantization of Non-Linear Systems and Dissipative Systems (defensa de su tesis doctoral)
- 28-ene-2011. René Escalante, de la Universidad Simón Bolívar de Venezuela. Aproximación Tau de Lanczos segmentada para una ecuación diferencial funcional con retardo y avance.
- 27-ene-2011. Begoña Alarcón, Centro de Matemática da Universidad do Porto. Aplicaciones equivariantes del plano
- 20-ene-2011. Ricardo Roque, Universidad de Lisboa. Heteroclinics for some equations involving the P-laplacian operator.
- 19-ene-2011. José Martínez Aroza. Arte fractal.
- 12-ene-2011. Silvia Segarra, Universidad de Granada. Mobiliario urbano.
- 13-dic-2010 - 17-dic-2010. Miguel L. Rodríguez. Seminario de Moodle.
- 10-dic-2010. Bernarda Soler Arias (Departamento de Estadística y Matemática Aplicada, Universidad de Almería). Acerca del algoritmo de Klein de determinación de la topografía corneal
- 10-dic-2010. Aixa Alarcón Heredia (Departamento de Óptica). Medida de la calidad óptica del sistema visual humano mediante técnicas de doble paso.
- 30-nov-2010. César Fernández Moreno, promoción Matemáticas UGR 2007. ¿Qué hace un matemático en ALSA?
- 25-nov-2010. Cristian Bereanu (Institute of Mathematics of the Romanian Academy). Szulkin critical point theory for nonlinear perturbations of singular phi-Laplacians.
- 24-nov-2010. Tomás Alarcón (CRM, Marcelona). Competition in populations with complex structure
- 28-oct-2010. Jaime Sánchez Gabites (Universidad de Castilla-La Mancha). Más allá de la no celularidad: una curiosa propiedad de la bola de Alexander y sus consecuencias dinámicas
- 27-oct-2010. Rafael Pérez Gómez. Interesa si lo puedo dibujar

Congresos (Organización):

- 06-jun-2011 - 08-jun-2011. BIOMAT2011, Perspectives in Mathematics and Life Sciences. A RSME & FISYMAT joint activity on the occasion of the centennial of the RSME
- 23-may-2011 - 26-may-2011. MAMERN'11. International Conference on Approximation Methods and Numerical Modelling in Environment and Natural Resources