



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Fecha: 30/06/2022

Apellidos: MARCAIDA BENGOCHEA

DNI: 16041446

Fecha de nacimiento : 10/07/1966

Nombre: SILVIA

Sexo:

Situación profesional actual

Organismo:

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencia y Tecnología

Depto./Secc./Unidad estr.: Matemáticas

Dirección postal: B° Sarriena,

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 944646162

Fax:

Correo electrónico: silvia.marcaida@ehu.eus

Especialización (Códigos UNESCO): 129900 O. ESP. MATEMATICAS (ESPECIFICAR); 120100 ALGEBRA.

Categoría profesional: PROFESORADO Fecha de inicio: 01/05/2009

AGREGADO

Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.

Dedicación: Tiempo completo 8 horas

Líneas de investigación

Teoría de matrices, teoría matemática de sistemas lineales con control, matrices polinomiales y racionales

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Máster en Robótica y Automatización	UPV/EHU	30/09/1990
Ciencias Matemáticas	UPV/EHU	30/06/1989

Doctorado	Centro	Fecha
Ciencias Matemáticas	UPV/EHU	24/05/2006

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas	
Profesora colaboradora permanente	UPV/EHU	17/10/2008 30/04/2009	-
Profesora asociada a tiempo completo	UPV/EHU	25/05/1996 16/10/2008	-
Consultora	SENER Ingeniería y Sistemas, S.A.	05/11/1990 25/05/1996	-
Profesora asociada a tiempo parcial	UPV/EHU	01/04/1992 25/05/1996	-
Contrato en Prácticas	LABEIN, Laboratorios de Ensayos e Investigaciones Industriales	01/07/1989 30/09/1989	-
Contrato en Prácticas	Caja de Ahorros Vizcaína	01/12/1988 31/05/1989	-

Idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Español	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE
Inglés	BIEN	CORRECTAMENTE	BIEN

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas
(Nacionales o internacionales)

Título del proyecto: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones (GAMA)

Código del proyecto: PPGA20/10

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 03/03/2020 hasta: 31/12/2020

Cuantía de la subvención: 5.917,00

Investigadores/as responsables: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones (GAMA)

Código del proyecto: GIU19/069

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2022

Cuantía de la subvención: 0,00

Investigadores/as responsables: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Modelos polinomiales, sistemas cuadráticos y matrices: estructura, linealizaciones y perturbación

Código del proyecto: MTM2017-83624-P

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020

Cuantía de la subvención: 17.666,00

Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones (GAMA)

Código del proyecto: GIU16/42

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 22/12/2016 hasta: 21/12/2019

Cuantía de la subvención: 21.135,00

Investigadores/as responsables: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Sistemas lineales y cuadráticos, y perturbación de matrices
Código del proyecto: MTM2013-40960-P
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/07/2014 hasta: 30/06/2017
Cuantía de la subvención: 78.650,00
Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: ANÁLISIS MATRICIAL Y TEORÍA MATEMÁTICA DE CONTROL
Código del proyecto: IT710-13
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015
Cuantía de la subvención: 83.200,00
Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: MATEMATICAS Y APLICACIONES
Código del proyecto: UF111/52
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/11/2011 hasta: 31/12/2014
Cuantía de la subvención: 61.478,11
Investigadores/as responsables: VEGA GONZALEZ, LUIS
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: GIC10/169-IT361-10
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012
Cuantía de la subvención: 68.000,00
Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: ESTANCIA EN ESTADOS UNIDOS
Código del proyecto:
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)
Entidades participantes:
Duración, desde: 03/06/2010 hasta: 03/08/2010
Cuantía de la subvención: 4.300,00

Investigadores/as responsables: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Propiedades algebraicas, analíticas y geométricas de sistemas lineales de control y matrices

Código del proyecto: MTM2010-19356-C02-01

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2013

Cuantía de la subvención: 115.434,00

Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Acción Complementaria: Álgebra Lineal, Análisis Matricial y Aplicaciones (ALAMA)

Código del proyecto:

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2008

Cuantía de la subvención: 8.000,00

Investigadores/as responsables: GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Actuaciones de Investigación Operativa

Código del proyecto:

Entidad financiadora: Proyecto Consolider Ingenio Mathematica (i-MATH) del Ministerio de Educación y Ciencia y UPV/EHU.

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/12/2006 hasta: 30/06/2007

Cuantía de la subvención: 6.000,00

Investigadores/as responsables: LEZAUN ITURRALDE, MIGUEL

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: ANALISIS MATRICIAL Y TEORIA MATEMATICA DE CONTROL

Código del proyecto:

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2009

Cuantía de la subvención: 63.343,70

Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Perturbación e invariantes de matrices y sistemas lineales de control
Código del proyecto: MTM2007-67812-C02-01
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA (ESTATAL)
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/10/2007 hasta: 30/09/2010
Cuantía de la subvención: 117.491,00
Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: CONSOLIDER-MATHEMATICA
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes:
Duración, desde: 03/10/2006 hasta: 02/10/2011
Cuantía de la subvención: 7.500.000,00
Investigadores/as responsables: Enrique Zuazua Iriondo
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Propiedades algebraicas y geométricas de sistemas de control y matrices
Código del proyecto: GIU05/28
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/12/2005 hasta: 30/11/2008
Cuantía de la subvención: 27.500,00
Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Propiedades de sistemas lineales: subsistemas y perturbación
Código del proyecto: MTM2004-06389-C02-01
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (Nivel Estatal)
Entidades participantes:
Duración, desde: 13/12/2004 hasta: 12/12/2007
Cuantía de la subvención: 46.460,00
Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Clasificación y modificación de invariantes de matrices y sistemas
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes:
Duración, desde: 04/11/2002 hasta: 03/11/2005
Cuantía de la subvención: 36.000,00

Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Clasificación y modificación de invariantes de matrices y sistemas

Código del proyecto:

Entidad financiadora: MCyT

Entidades participantes:

Duración, desde: 28/12/2001 hasta: 27/12/2004

Cuantía de la subvención: 23.138,96

Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Propiedades algebraicas y analíticas de sistemas: extensiones y clasificación

Código del proyecto:

Entidad financiadora: DGES (MEC)

Entidades participantes:

Duración, desde: 10/10/1998 hasta: 01/10/2001

Cuantía de la subvención: 4.250.000,00

Investigadores/as responsables: ZABALLA TEJADA, ION

Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): Froilán Martínez Dopico; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; María C. Quintana ; Paul Van Dooren

Título: Block full rank linearizations of rational matrices

ISSN: 0308-1087

Nombre revista: LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA

Volumen: AHEAD-OF-PRINT, Número: Páginas, inicial: 1 final:
31

Fecha: 2022

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Spectral filters connecting high order systems

ISSN: 0096-3003

Nombre revista: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTACION

Volumen: 391 Número: 125672 Páginas, inicial: 1 final: 14

Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Froilán Martínez Dopico; ZABALLA TEJADA, ION

Título: On minimal bases and indices of rational matrices and their linearizations

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 623 Número: Páginas, inicial: 14 final: 67

Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Froilán M. Dopico ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; María C. Quintana ; Paul Van Dooren

Título: Local linearizations of rational matrices with application to rational approximations of nonlinear eigenvalue problems

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 604 Número: Páginas, inicial: 441 final: 475

Fecha: 2020

Autores (p.o. de firma): Froilán M. Dopico ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; María C. Quintana

Título: Strong linearizations of rational matrices with polynomial part expressed in an orthogonal basis

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 570 Número: Páginas, inicial: 1 final: 45

Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; FROILAN M. DOPICO ; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Strong linearizations of rational matrices

ISSN: 0895-4798

Nombre revista: SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS

Volumen: 39 Número: 4 Páginas, inicial: 1670 final: 1700

Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: On matrix polynomials with the same finite and infinite elementary divisors

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 513 Número: Páginas, inicial: 1 final: 32

Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: On coprime rational function matrices

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 507 Número: 1 Páginas, inicial: 1 final: 31

Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Finite and infinite structures of rational matrices: a local approach

ISSN: 1081-3810

Nombre revista: The Electronic Journal of Linear Algebra

Volumen: 30 Número: Páginas, inicial: 196 final: 226

Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: On the structure invariants of proper rational matrices with prescribed finite poles

ISSN: 0308-1087

Nombre revista: LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA

Volumen: 61 Número: 11 Páginas, inicial: 1464 final: 1486

Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: On a homeomorphism of orbit spaces of linear systems and matrix polynomials

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 436 Número: 6 Páginas, inicial: 1664 final: 1682

Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Local Wiener-Hopf factorization and indices over arbitrary fields

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 430

Número:

Páginas, inicial: 1700

final: 1722

Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Local realizations and local polynomial matrix representations of systems

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 425

Número:

Páginas, inicial: 757

final: 775

Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: On the existence of linear systems with prescribed invariants for system similarity

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 413

Número:

Páginas, inicial: 510

final: 533

Fecha: 2006

Autores (p.o. de firma): MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Invariant factors, Wiener-Hopf factorization indices, and invariant factors at infinity of rational matrices

ISSN: 0308-1087

Nombre revista: LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA

Volumen: 52

Número: 6

Páginas, inicial: 427

final: 439

Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Wiener-Hopf factorization indices and infinite structure of rational matrices

ISSN: 0363-0129

Nombre revista: SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION

Volumen: 42

Número: 6

Páginas, inicial: 2130

final: 2144

Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Assignment of infinite structure to an open-loop system

ISSN: 0024-3795

Nombre revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Volumen: 379
Fecha: 2004

Número:

Páginas, inicial: 249

final: 266

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; ARMENTIA GALAN, GORKA; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ALICIA ROCA MARTÍNEZ; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Zientzia eta Teknologia Fakultateko VII. Ikerkuntza Jardunaldiak / VII Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

ISBN:

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 82 final: 83

Fecha: 2.020

Título Publicación Completa: Matrix Analysis and Applications Group

Editorial (si libro): Página web de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Lugar de publicación: Leioa

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; ARMENTIA GALAN, GORKA; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ALICIA ROCA ÁLVAREZ; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Zientzia eta Teknologia Fakultateko VI. Ikerkuntza Jardunaldiak / VI Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

ISBN: 978-84-9082-836-6

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 136 final: 136

Fecha: 2.018

Título Publicación Completa:

Editorial (si libro): Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco

Lugar de publicación: Leioa

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; Froilán M. Dopico ; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Strong linearizations of rational matrices

ISBN: 1749-9097

Clave: Otros

Páginas, inicial: 1 final: 61

Fecha: 2.016

Título Publicación Completa: MIMS EPrint 2016.51, Institute for Mathematical Sciences.

Editorial (si libro): The University of Manchester

Lugar de publicación: Manchester

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; ARMENTIA GALAN, GORKA; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ALICIA ROCA ÁLVAREZ; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Zientzia eta Teknologia Fakultateko V. Ikerkuntza Jardunaldiak / V Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

ISBN: 978-84-9082-692-8

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 124 final: 124

Fecha: 2.016

Título Publicación Completa:

Editorial (si libro): Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco

Lugar de publicación: Leioa

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: A local study of coprimeness of polynomial matrices

ISBN: 978-84-8021-963-1

Clave: Otros

Páginas, inicial: 423 final: 431

Fecha: 2.014

Título Publicación Completa: XXIII Congreso de ecuaciones diferenciales y aplicaciones. XIII Congreso de matemática aplicada

Editorial (si libro): Universitat Jaume I

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Gorka Armentia Galán; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE

Título: Zientzia eta Teknologia Fakultateko IV. Ikerkuntza Jardunaldiak / IV Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

ISBN: 978-84-9860-910-3

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 129 final: 129

Fecha: 2.014

Título Publicación Completa:

Editorial (si libro): Facultad de Ciencia y Tecnología

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Gorka Armentia Galán; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; Josu Doncel Vicente; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE

Título: Zientzia eta Teknologia Fakultateko III. Ikerkuntza Jardunaldiak / III Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

ISBN: 978-84-9860-853-3

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 45 final: 45

Fecha: 2.012

Título Publicación Completa:

Editorial (si libro): Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: An Interpretation of Rosenbrock's Theorem via Local Rings

ISBN: 978-953-51-0669-2

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 47 final: 74

Fecha: 2.012

Título Publicación Completa: Linear Algebra. Theorems and Applications

Editorial (si libro): InTech

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: 2nd Meeting on Linear Algebra

ISBN: 978-84-8363-544-5

Clave: Otros

Páginas, inicial: final:

Fecha: 2.010

Título Publicación Completa:

Editorial (si libro): Editorial: 2355

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Gorka Armentia Galán; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA;

MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE

Título: Zientzia eta Teknologia Fakultateko II. Ikerkuntza Jardunaldiak / II Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

ISBN:

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 70 final: 70

Fecha: 2.010

Título Publicación Completa:

Editorial (si libro): Facultad de Ciencia y Tecnología

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE; ZABALLA TEJADA, ION; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION

Título: Zientzia eta Teknologia Fakultateko 1. Ikerkuntza Jardunaldiak/ 1as Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

ISBN: 978-84-9860-118-3

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 130 final: 130

Fecha: 2.008

Título Publicación Completa:

Editorial (si libro): Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Sobre Representaciones Polinomiales Matriciales de Sistemas Dinámicos Lineales

ISBN: 978-84-8373-940-2

Clave: Libro Completo

Páginas, inicial: final:

Fecha: 2.007

Título Publicación Completa: Sobre Representaciones Polinomiales Matriciales de Sistemas Dinámicos Lineales

Editorial (si libro): Servicio Editorial UPV/EHU

Lugar de publicación: Leioa

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Proceedings of the 2nd IFAC Symposium on System Structure and Control 2004

ISBN: 0080441319

Clave: Otros

Páginas, inicial: 27 final: 32

Fecha: 2.005

Título Publicación Completa: On local properties of systems

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Oxford

Autores (p.o. de firma): AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Proceedings of the 1st IFAC Symposium of System, Structure and Control 2001

ISBN: 0-08-043414-2

Clave: Otros

Páginas, inicial: 135 final: 140

Fecha: 2.001

Título Publicación Completa: Wiener-Hopf indices and infinite structure of polynomial matrix representations

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Oxford

Participación en Contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Investigación en nuevas tecnologías digitales avanzadas aplicadas al diseño de productos, procesos y modelos de negocio inteligentes

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Sener Aeroespacial, S.A.

Entidades participantes:

Duración : 25 desde: 08/11/2021 hasta: 30/12/2023

Investigador responsable: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 181.838,04

Título del contrato/proyecto: Estadística Básica Aplicada

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: FUNDACIÓN ROBOTIKER, CENTRO TECNOLÓGICO

Entidades participantes:

Duración : 6 desde: 28/12/2009 hasta: 30/06/2010

Investigador responsable: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.529,41

Patentes y Modelos de utilidad

Estancias en Centros Extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: College of William and Mary

Localidad: Williamsburg, VA País: Estados Unidos de América Fecha Inicio: 30/05/2010 Duración (semanas): 8

Tema: Desigualdades determinantes

Clave: Otros

Centro: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Localidad: Madrid País: España Fecha Inicio: 01/10/2002 Duración (semanas): 17

Tema: Índices de Wiener-Hopf y estructuras finita e infinita de matrices racionales

Clave: Predoctoral

Centro: Centro Internacional de Matemática

Localidad: Coimbra País: Portugal Fecha Inicio: 21/05/1998 Duración (semanas): 4

Tema: Thematic Term on Linear Algebra and Control Theory

Clave: Predoctoral

Contribuciones a Congresos

Autores: Froilán Martínez Dopico; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; María C. Quintana ; Paul Van Dooren

Título: Linearizations of matrix polynomials via Rosenbrock polynomial system matrices

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: 24th ILAS Conference

Publicación:

Lugar celebración: Galway

Fecha: 20/06/2022 - 24/06/2022

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: A parametrization of spectral filters for matrix polynomials

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ALAMA 2022-ALN2gg

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 01/06/2022 - 03/06/2022

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Spectral filters connecting matrix polynomials

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ALAMA 2022-ALN2gg

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 01/06/2022 - 03/06/2022

Autores: FROILÁN DOPICO ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; MARÍA C. QUINTANA ; PAUL VAN DOOREN

Título: Block Full Rank Linearizations of Rational Matrices
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: SIAM Conference on Applied Linear Algebra

Publicación:

Lugar celebración: Virtual (originalmente Fecha: 17/05/2021 - 21/05/2021
planificado para Nueva Orleans (Luisiana))

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; ARMENTIA GALAN, GORKA;
BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO,
JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ALICIA ROCA MARTÍNEZ; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Zientzia eta Teknologia Fakultateko VII. Ikerkuntza Jardunaldiak / VII Jornadas de
Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Publicación:

Lugar celebración: Virtual (originalmente previsto Fecha: 30/09/2020 - 30/09/2020
en Leioa)

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: On filters for isospectral matrix polynomials

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: 9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 2019)

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 15/07/2019 - 19/07/2019

Autores: Froilán M. Dopico ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; María C. Quintana ; Paul Van
Dooren

Título: Local Linearizations of Rational Matrices and their Applications to Nonlinear Eigenvalue
Problems

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: 9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 2019)

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 15/07/2019 - 19/07/2019

Autores: FROILÁN DOPICO ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; MARÍA C. QUINTANA

Título: On the Structure of Linearizations for Rational Approximations of Nonlinear Eigenvalue Problems

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Workshop Advances in Numerical Linear Algebra: Celebrating the Centenary of the Birth of James H. Wilkinson

Publicación:

Lugar celebración: Manchester

Fecha: 29/05/2019 - 30/05/2019

Autores: Froilán M. Dopico ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; María C. Quintana ; Paul Van Dooren

Título: Local linearizations of rational matrices with application to nonlinear eigenvalue problems

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: The International Conference Mathematical Modeling with Applications (M2A19)

Publicación:

Lugar celebración: Rabat

Fecha: 01/04/2019 - 04/04/2019

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Spectral Characterization of Polynomial Matrices

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Encuentro ALAMA 2018

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 30/05/2018 - 01/06/2018

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; FROILÁN MARTÍNEZ DOPICO;
MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION
Título: Spectral equivalence and strong linearizations of rational matrices
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Encuentro ALAMA 2018

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 30/05/2018 - 01/06/2018

Autores: María C. Quintana ; Froilán M. Dopico ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA
Título: Strong linearizations of rational matrices with polynomial part expressed in an orthogonal basis
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Encuentro ALAMA 2018

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 30/05/2018 - 01/06/2018

Autores: María C. Quintana ; Froilán M. Dopico ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA
Título: Strong Linearizations of Rational Matrices with polynomial part expressed in an orthogonal basis
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: SIAM Conference on Applied Linear Algebra

Publicación:

Lugar celebración: Hong-Kong

Fecha: 04/05/2018 - 08/05/2018

Autores: VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE; ZABALLA TEJADA, ION; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ARMENTIA GALAN, GORKA; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; Alicia Roca Martínez; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION
Título: Matrix analysis and applications group
Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: VI Jornadas de investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Publicación:

Lugar celebración: Leioa

Fecha: 14/03/2018 - 15/03/2018

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; FROILAN M. DOPICO ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Extended Spectral Equivalence

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: ILAS Conference

Publicación:

Lugar celebración: Ames (Iowa)

Fecha: 24/07/2017 - 28/07/2017

Autores: Froilán M. Dopico ; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Strong Linearizations of Rational Matrices: definition, explicit constructions, and associated recovery procedures.

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: Householder Symposium XX on Numerical Linear Algebra

Publicación:

Lugar celebración: Blacksburg, Virginia

Fecha: 18/06/2017 - 23/06/2017

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; FROILÁN M. DOPICO ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Strong linearizations of rational matrices: theory and explicit constructions

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: Numerical Linear Algebra with Applications (NL2A). CIRM Conference

Publicación:

Lugar celebración: Marseille

Fecha: 24/10/2016 - 28/10/2016

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Froilán M. Dopico ; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION
Título: Strong linearizations of rational matrices
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: 20th Conference of the International Linear Algebra Society

Publicación:

Lugar celebración: Leuven

Fecha: 11/07/2016 - 15/07/2016

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION
Título: On matrix polynomials with the same finite and infinite elementary divisors
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: 20th Conference of the International Linear Algebra

Publicación:

Lugar celebración: Leuven

Fecha: 11/07/2016 - 15/07/2016

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION
Título: On coprime rational function matrices
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Encuentro ALAMA 2016

Publicación:

Lugar celebración: León

Fecha: 20/06/2016 - 22/06/2016

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Froilán Martínez Dopico; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION
Título: Linearizations of rational matrices
Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Encuentro ALAMA 2016

Publicación:

Lugar celebración: León

Fecha: 20/06/2016 - 22/06/2016

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Gorka Armentia Galán; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: V Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Publicación:

Lugar celebración: Leioa

Fecha: 06/04/2016 - 07/04/2016

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; Froilan M. Dopico ; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Linearizations of rational function matrices

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: Conference on Matrix Analysis (MAT TRIAD 2015)

Publicación:

Lugar celebración: Coimbra

Fecha: 07/09/2015 - 11/09/2015

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Coprime Rational Matrix Functions and Equivalence

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: First Joint International Meeting RSME-SCM- SEMA-SCM-SIMAI-UMI

Publicación:

Lugar celebración: Leioa

Fecha: 30/06/2014 - 04/07/2014

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; GORKA ARMENTIA GALÁN; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ALICIA ROCA MARTÍNEZ; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE

Título: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IV Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Publicación: IV Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Lugar celebración: Leioa

Fecha: 12/02/2014 - 13/02/2014

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Gorka Armentia Galán; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE

Título: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 25ª Aniversario de la Facultad de Farmacia 1988-2013

Publicación:

Lugar celebración: Vitoria-Gasteiz

Fecha: 29/11/2013 -

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: A local study of coprimeness of polynomial matrices

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones / XIII Congreso de Matemática Aplicada (XXIII CEDYA / XIII CMA)

Publicación:

Lugar celebración: Castellón

Fecha: 09/09/2013 - 13/09/2013

Autores: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Finite and infinite structure of matrix polynomials: local and global approaches

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: 2nd ALAMA Courses on Matrix Polynomials

Publicación:

Lugar celebración: Castro Urdiales

Fecha: 23/05/2013 - 24/05/2013

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Gorka Armentia Galán; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; DONCEL VICENTE, JOSU; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE

Título: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: III Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Publicación:

Lugar celebración: Leioa

Fecha: 08/02/2012 - 10/02/2012

Autores: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Group of Matrix Analysis and Applications

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Encuentro de Matemáticas/Rencontres de Mathématiques de la Université de Pau et des Pays de l'Adour y de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Publicación:

Lugar celebración: Anglet

Fecha: 30/09/2010 - 01/10/2010

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Proper rational matrices with prescribed finite poles

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Encuentro de Álgebra Lineal Análisis Matricial y Aplicaciones, ALAMA 2010

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 02/06/2010 - 04/06/2010

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; Gorka Armentia Galán; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE

Título: Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: II Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Publicación: II Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Lugar celebración: Leioa

Fecha: 15/03/2010 - 17/03/2010

Autores: ZABALLA TEJADA, ION; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Factorización e índices de Wiener-Hopf sobre cuerpos arbitrarios

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Encuentro de Álgebra Lineal, Análisis Matricial y Aplicaciones, ALAMA 2008

Publicación:

Lugar celebración: Vitoria-Gasteiz

Fecha: 25/09/2008 - 26/09/2008

Autores: VELASCO ANGULO, FRANCISCO ENRIQUE; ZABALLA TEJADA, ION; BARAGAÑA GARATE, ITZIAR; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; Alicia Roca Martínez; DE HOYOS IZQUIERDO, MARIA INMACULADA; AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; GRACIA MELERO, JUAN MIGUEL; BEITIA GOMEZ DE SEGURA, MARIA ASUNCION

Título: Análisis Matricial y Teoría Matemática de Control Lineal

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: I Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Publicación: 1as Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Lugar celebración: Leioa

Fecha: 21/05/2008 - 23/05/2008

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; ZABALLA TEJADA, ION; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA

Título: Local and global structure of matrices

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 14th ILAS Conference

Publicación:

Lugar celebración: Shanghai

Fecha: 16/07/2007 - 20/07/2007

Autores: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: On the topology of an orbit space of polynomial matrices

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: Encuentro con motivo del homenaje a E. Marques de Sá

Publicación:

Lugar celebración: Coimbra

Fecha: 05/11/2006 - 05/11/2006

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Realizaciones locales y representaciones polinomiales locales se sistemas

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Encuentro del vigésimo quinto aniversario del Grupo de Álgebra Lineal de la UPV/EHU (1981-2006)

Publicación:

Lugar celebración: Vitoria

Fecha: 21/09/2006 - 22/09/2006

Autores: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Perturbation of polynomial matrices whose inverses are proper rational matrices: infinite structure

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 13th ILAS Conference

Publicación:

Lugar celebración: Amsterdam

Fecha: 18/07/2006 - 21/07/2006

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: Local invariants of linear systems

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: 13th ILAS Conference

Publicación:

Lugar celebración: Amsterdam

Fecha: 18/07/2006 - 21/07/2006

Autores: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: On the topology of polynomial matrix representations of systems

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 12th ILAS Conference

Publicación:

Lugar celebración: Regina

Fecha: 26/06/2005 - 29/06/2005

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: On Local Properties of Systems

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2nd IFAC Symposium on Systems, Structure and Control

Publicación: Proceedings of the 2nd IFAC Symposium on Systems, Structure and Control

Lugar celebración: Oaxaca

Fecha: 08/11/2004 - 12/12/2004

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: On the existence of linear systems with prescribed invariants for system similarity

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 11th ILAS Conference

Publicación: Linear Algebra and its Applications, 413, 510-533, 2006

Lugar celebración: Coimbra

Fecha: 19/07/2004 - 22/07/2004

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: Perturbation of controllable matrix pairs: infinite structure

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 11th ILAS Conference

Publicación:

Lugar celebración: Coimbra

Fecha: 19/07/2004 - 22/07/2004

Autores: MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA; ZABALLA TEJADA, ION

Título: Invariant factors, Wiener-Hopf indices and infinite structure of rational matrices

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Encuentro de Álgebra Lineal y Aplicaciones EALA03

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 08/09/2003 - 10/08/2003

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: Local indices of polynomial matrices and matrix pairs

Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: En cuentro de álgebra Lineal y Aplicaciones EALA03

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 08/09/2003 - 10/08/2003

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: Wiener-Hopf indices and infinite structure of rational matrices

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10th ILAS Conference

Publicación:

Lugar celebración: Auburn (Alabama)

Fecha: 10/06/2002 - 13/06/2002

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: Assignment of infinite structure to an open-loop system

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10th ILAS Conference

Publicación: Linear Algebra and its Applications, 379, 249-266, 2004

Lugar celebración: Auburn (Alabama)

Fecha: 10/06/2002 - 13/06/2002

Autores: AMPARAN LARRABASTER, MIREN AGURTZANE; MARCAIDA BENGOCHEA, SILVIA;
ZABALLA TEJADA, ION

Título: Wiener-Hopf indices and infinite structure of polynomial matrix representations

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: 1st IFAC/IEEE Symposium on System Structure and Control

Publicación: Proceedings of the 1st IFAC/IEEE Symposium on System Structure and Control

Lugar celebración: Praga

Fecha: 01/08/2001 - 03/08/2001



Tesis Doctorales dirigidas

Título: Matrices no negativas: Teoría de Perron-Frobenius (TFG)

Doctorando: Amaia Elisa Giralt Castellano,
Universidad: Universidad del País Vasco UPV/EHU
Facultad / Escuela: Matemáticas
Año defensa: 2.021

Título: Modelos de colas (TFG)

Doctorando: Ainhoa Herrera Gil,
Universidad: Universidad del País Vasco UPV/EHU
Facultad / Escuela: Matemáticas
Año defensa: 2.021

Título: From group theory to solving quadratic assignment problems (TFM)

Doctorando: Andoni Benito González,
Universidad: Universidad del País Vasco UPV/EHU
Facultad / Escuela: Matemáticas
Año defensa: 2.021

Título: Linearizations of Rational Matrices (Linealizaciones de Matrices Racionales) (Tesis Doctoral)

Doctorando: María del Carmen Quintana Ponce,
Universidad: Universidad Carlos III de Madrid
Facultad / Escuela:
Año defensa: 2.021

Título: Matrices Polinomiales y la Forma Canónica de Smith (TFG)

Doctorando: Asier Dosal Loustaunau,
Universidad: Universidad del País Vasco UPV/EHU
Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa
Año defensa: 2.020

Título: Evaluación del procedimiento ajuste estacional en JDemetra+ para el IPI sectorial vasco (TFG)

Doctorando: Andrés Hombría Cornejo,

Universidad: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa

Año defensa: 2.020

Título: The Riemann zeta function and zeta regularization in Casimir effect (TFG)

Doctorando: Andoni Benito González,

Universidad: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa

Año defensa: 2.020

Título: Teoría de colas: modelos exponenciales (TFG)

Doctorando: María Oyarzabal Alcaín, 44559731Z

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa

Año defensa: 2.019

Título: Estudio de biomarcadores asociados a la aterosclerosis de la arteria carótida inestable (TFG)

Doctorando: María Sastre,

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela:

Año defensa: 2.018

Título: Matrices no negativas y cadenas de Markov (TFG)

Doctorando: Amaia Lobato,

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa

Año defensa: 2.017

Título: Modelos markovianos de colas (TFG)

Doctorando: Maddalen Aiausti Zabaleta,

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa

Año defensa: 2.015

Título: Combinatoria y Teoría de Matrices (TFG)

Doctorando: Andrea Ichaso Astiz,

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa

Año defensa: 2.014

Título: Teoría de matrices en algunas técnicas de análisis de datos (TFM)

Doctorando: Nerea Fernández Castro,

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa

Año defensa: 2.014

Título: Optimización del cálculo de los atributos del color (TFM)

Doctorando: Jon Lertxundi Imaz,

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa

Año defensa: 2.011

Participación en eventos

Título del Evento: V Jornadas ALAMA 2019: Álgebra Lineal Numérica

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Red Temática ALAMA
Fecha: 17/06/2019 - 18/06/2019
Localidad: Valencia
Pais: España

Título del Evento: Jornadas Ingeniería para Matemáticas IngxMat2

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Red Temática ALAMA
Fecha: 15/05/2019 - 17/05/2019
Localidad: Castro Urdiales
Pais: España

Título del Evento: Actividad de Orientación Universitaria (Ferias de Orientación Universitaria)

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la UPV/EHU
Fecha: 09/02/2019 - 09/02/2019
Localidad: Bilbao
Pais: España

Título del Evento: Jornadas de Puertas Abiertas

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la UPV/EHU
Fecha: 02/03/2018 - 10/03/2018
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Actividad de Orientación Universitaria (Ferias de Orientación Universitaria)

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la UPV/EHU
Fecha: 10/02/2018 - 10/02/2018

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Materiales digitales accesibles

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UNED y Fundación ONCE en UNED Abierta

Fecha: 20/11/2017 - 08/04/2018

Localidad:

Pais: España

Título del Evento: 4as Jornadas ALAMA

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Red Temática ALAMA

Fecha: 15/06/2017 - 16/06/2017

Localidad: Madrid

Pais: España

Título del Evento: Jornadas Ingeniería para Matemáticas IngxMat

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Red Temática ALAMA

Fecha: 17/05/2017 - 19/05/2017

Localidad: Castor Urdiales

Pais: España

Título del Evento: Jornadas de Puertas Abiertas

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la UPV/EHU

Fecha: 24/02/2017 - 18/03/2017

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Actividad de Orientación Universitaria (Ferias de Orientación Universitaria)

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la UPV/EHU

Fecha: 11/02/2017 - 11/02/2017

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Modelos Mixtos

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 25/06/2016 - 27/06/2016

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: FLIPPED CLASSROOM: ¿Damos la vuelta a nuestras clases con ayuda de las TIC?

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 23/06/2016 - 24/06/2016

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: 3rd ALAMA Courses on Totally Positive and Totally Negative Matrices

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Red Temática ALAMA

Fecha: 05/03/2016 - 06/03/2016

Localidad: Castro Urdiales

Pais: España

Título del Evento: Actividades de Orientación Universitaria (Jornadas de Puestas Abiertas)

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social de la UPV/EHU

Fecha: 26/02/2016 - 18/03/2016

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Actividad de Orientación Universitaria (Ferias de Orientación Universitaria)

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social de la UPV/EHU

Fecha: 06/02/2016 - 06/02/2016

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Actividades de Orientación Universitaria

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social

Fecha: 07/03/2015 - 14/03/2015

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Actividades de Orientación Universitaria (Ferias de Orientación Universitaria)

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social

Fecha: 07/02/2015 - 07/02/2015

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Rederivación y eliminación de patógenos. Criopreservación: Una solución fría

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Harlan laboratories y UPV/EHU

Fecha: 04/12/2014 - 04/12/2014

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Encuentro ALAMA 2014

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Red Temática ALAMA

Fecha: 14/07/2014 - 16/07/2014

Localidad: Barcelona

Pais: España

Título del Evento: Actividades de Orientación Universitaria

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social
Fecha: 10/03/2014 - 13/03/2014
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Administrador Web

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha: 25/02/2014 - 26/02/2014
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Modelos Lineales Generalizados

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha: 22/01/2014 - 24/01/2014
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Tamaño muestral: ¿Cómo estimar n adecuadamente?

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Fecha: 09/10/2013 - 09/10/2013
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Investigación en Estadística vs. Estadística en Investigación

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Fecha: 09/10/2013 - 09/10/2013
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Aprendizaje Basado en Equipos

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: SAE/HELAZ de la UPV/EHU
Fecha: 16/09/2013 - 16/09/2013
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Advanced School and Workshop on Matrix Geometries and Applications

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: ICTP (International Centre for Theoretical Physics)
Fecha: 01/07/2013 - 12/07/2013
Localidad: Trieste
Pais: Italia

Título del Evento: Evaluación de la producción científica: indicadores y herramientas para la solicitud de acreditaciones y sexenios

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Biblioteca Universitaria de la UPV/EHU
Fecha: 24/06/2013 -
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Moodle Avanzado

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: SAE/HELAZ de la UPV/EHU
Fecha: 01/06/2013 - 31/07/2013
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: 2nd ALAMA Courses on Matrix Polynomials

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Red Temática ALAMA (Álgebra Lineal Análisis Matricial y Aplicaciones)
Fecha: 23/05/2013 - 24/05/2013
Localidad: Castro Urdiales
Pais: España

Título del Evento: Improving Pronunciation for University Teaching and Activities

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Euskera de la UPV/EHU
Fecha: 02/05/2013 - 31/05/2013
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Actividades de Orientación Universitaria

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social
Fecha: 11/03/2013 - 14/03/2013
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Taller de Diseño de Experimentos

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Escuela de Máster y Doctorado de la UPV/EHU
Fecha: 03/10/2012 - 05/10/2012
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Teaching your subject in English

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Euskera y Plurilingüismo (UPV/EHU)
Fecha: 01/09/2012 - 31/12/2012
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Encuentro ALAMA 2012

Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Red Temática ALAMA
Fecha: 27/06/2012 - 29/06/2012
Localidad: Leganés (Madrid)
Pais: España

Título del Evento: Technical and Academic English

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Laboratorio de lenguas (UPV/EHU)
Fecha: 28/05/2012 - 28/06/2012
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Queueing Theory and Performance Analysis

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: BCAM- Basque Center for Applied Mathematics
Fecha: 14/05/2012 - 18/05/2012
Localidad: Bilbao
Pais: España

Título del Evento: Programa DOCENTIAZ

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: No disponible
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha: 30/03/2012 - 30/03/2012
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Actividades de Orientación Universitaria

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: No disponible
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Alumnado (UPV/EHU)
Fecha: 12/03/2012 - 15/03/2012
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Primeras Jornadas Alama: Jornadas sobre Sistemas Lineales a Trozos

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Red Temática Alama
Fecha: 08/03/2012 - 09/03/2012
Localidad: Castro Urdiales
Pais: España

Título del Evento: Actividades de orientación Universitaria

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: No disponible

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Alumnado
Fecha: 14/03/2011 - 17/03/2011
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Workshop for improving academic communications skills in English

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: SAE (UPV/EHU)
Fecha: 01/09/2010 - 31/12/2010
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Jornadas de Puertas Abiertas

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: No disponible
Entidad organizadora: Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Fecha: 22/03/2010 - 25/03/2010
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Cómo utilizar los indicadores bibliométricos para la solicitud de sexenios y acreditaciones

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Servicios Generales de Investigación (SGIker) de la UPV/EHU
Fecha: 02/12/2009 - 02/12/2009
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Curso de Actuación en Caso de Incendio

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU
Fecha: 01/04/2009 - 01/04/2009
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Jornadas de Puertas Abiertas

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: No disponible

Entidad organizadora: Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU

Fecha: 09/03/2009 - 11/03/2009

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Primeros Auxilios

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Servicio de Prevención de la UPV/EHU

Fecha: 20/02/2009 - 20/02/2009

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Comunicación interna FOAC

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: No disponible

Entidad organizadora: FOAC

Fecha: 01/01/2009 - 31/07/2009

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Introducción a Java bajo la perspectiva de su aplicación en matemáticas

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 08/09/2008 - 18/09/2008

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Elaboración del plan docente según criterios ECTS

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 01/09/2008 - 30/11/2008

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: SIAG-LA/SIMUMAT International Summer School on Numerical Linear Algebra

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: SIAM SIMUMAT
Fecha: 21/07/2008 - 25/06/2008
Localidad: Castro Urdiales
Pais: España

Título del Evento: Buenas prácticas en e-learning

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha: 26/06/2008 - 26/05/2008
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Actividades de Orientación Universitaria

Tipo de evento: Otros
Tipo de participación: No disponible
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha: 10/03/2008 - 14/03/2008
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Ideas básicas de geometría algebraica

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Grupo de Álgebra Lineal de la UPV/EHU
Fecha: 17/09/2007 - 26/10/2007
Localidad: Vitoria-Gasteiz
Pais: España

Título del Evento: Reunión de Proyecto de Investigación Coordinado

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cataluña
Fecha: 13/09/2007 - 13/09/2007
Localidad: Barcelona
Pais: España

Título del Evento: Curso Presentaciones con Beamer

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 18/06/2007 - 19/06/2007

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Jornadas de Puertas Abiertas

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: No disponible

Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 12/03/2007 - 15/03/2007

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Workshop Actuaciones en Investigación Operativa

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 18/01/2007 - 19/01/2007

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: XII Escuela Jacques-Louis Lions Hispano-Francesa de Simulación Numérica en Física e Ingeniería

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Centro Internacional de Encuentros Matemáticos

Fecha: 18/09/2006 - 22/09/2006

Localidad: Catro Urdiales

Pais: España

Título del Evento: Curso MOODLE

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 14/09/2006 - 15/09/2006

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Reunión de Proyecto de Investigación Coordinado

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 08/09/2005 - 08/09/2005
Localidad: Vitoria-Gasteiz
Pais: España

Título del Evento: Foundations of Computational Mathematics'05

Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Fecha: 30/06/2005 - 09/07/2005
Localidad: Santander
Pais: España

Título del Evento: Reunión de Proyecto de Investigación Coordinado

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha: 15/06/2004 - 15/06/2004
Localidad: Vitoria-Gasteiz
Pais: España

Título del Evento: Reunión de Proyecto de Investigación Coordinado

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha: 24/01/2003 - 24/01/2003
Localidad: Valencia
Pais: España

Título del Evento: Seminario de Análisis Aplicado

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad Carlos III
Fecha: 29/10/2002 - 29/10/2002
Localidad: Madrid
Pais: España

Título del Evento: Seminario Estructura de Sistemas y Matrices

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: UPV/EHU y Universidad Politécnica de Cataluña
Fecha: 17/09/2001 - 18/09/2001

Localidad: Barcelona
Pais: España

Título del Evento: Reunión de Proyecto de Investigación Coordinado

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cataluña
Fecha: 17/09/2001 - 17/09/2001
Localidad: Barcelona
Pais: España

Título del Evento: Reunión de Proyecto de Investigación Coordinado

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha: 09/02/2000 - 09/02/2000
Localidad: Valencia
Pais: España

Título del Evento: 8th ILAS Conference

Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cataluña
Fecha: 19/07/1999 - 22/07/1999
Localidad: Barcelona
Pais: España

Título del Evento: Workshop Geometric and combinatorial methods in the Hermitian sum spectral problem

Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Universidade de Coimbra
Fecha: 15/07/1999 - 16/07/1999
Localidad: Coimbra
Pais: Portugal

Título del Evento: Moduli of vector bundles, spherical functions and matrix spectral problems & Algebraic structures associated to actions of groups & Tensor product multiplicities and canonical bases

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Universidade de Coimbra
Fecha: 12/07/1999 - 14/07/1999
Localidad: Coimbra
Pais: Portugal

Título del Evento: Programa de Formación Foniatría

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha: 25/05/1999 - 25/05/1999
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Curso para líderes y facilitadores de equipos de mejora

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: UPV/EHU
Fecha: 02/02/1999 - 12/02/1999
Localidad: Leioa
Pais: España

Título del Evento: Algebraic System Theory & Linear Algebra, Stability and Control

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Centro Internacional de Matemática
Fecha: 15/06/1998 - 22/06/1998
Localidad: Coimbra
Pais: Portugal

Título del Evento: Structural Properties of Linear Systems & Linear Systems and Control

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Centro Internacional de Matemática
Fecha: 21/05/1998 - 29/05/1998
Localidad: Coimbra
Pais: Portugal

Título del Evento: Curso sobre Teoría de Sistemas Lineales

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: UPV/EHU

Fecha: 13/10/1997 - 31/10/1997
Localidad: Vitoria-Gasteiz
Pais: España

Título del Evento: Encuentro de Análisis Matricial y Aplicaciones

Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Fecha: 10/09/1997 - 12/09/1997
Localidad: Sevilla
Pais: España

Título del Evento: Developer/2000 para partners

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Oracle
Fecha: 01/12/1995 - 05/12/1995
Localidad: Madrid
Pais: España

Título del Evento: Introduction to MSC/PATRAN

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: MacNeal- Schwendler Ibérica, S.A.
Fecha: 07/06/1995 - 09/06/1995
Localidad: Madrid
Pais: España

Título del Evento: Jornadas de Informática Industrial

Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Universidad de Deusto
Fecha: 24/11/1994 - 24/11/1994
Localidad: Bilbao
Pais: España

Título del Evento: Controlador PID y válvulas de control

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Tiempo Real, S.A.
Fecha: 17/10/1994 - 21/10/1994

Localidad: Barcelona

Pais: España

Título del Evento: Medición de variables (P,T,L,F)

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Tiempo Real, S.A.

Fecha: 03/10/1994 - 07/10/1994

Localidad: Barcelona

Pais: España

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comisión de Grado

Entidad de la que depende: UPV/EHU
Tema: Comisión de Grado

Fecha: 02/10/2017 -

Título del Comité: Comité de Ética en Experimentación Animal

Entidad de la que depende: UPV/EHU
Tema: Comité de Ética en Experimentación Animal

Fecha: 23/09/2013 - 01/07/2021

Título del Comité: Tribunal de Evaluación Compensatoria

Entidad de la que depende: Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU)
Tema: Miembro del Tribunal de Evaluación Compensatoria

Fecha: 19/10/2011 -

Título del Comité: Comisión para elaborar el Reglamento del Departamento

Entidad de la que depende: Departamento de Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa UPV/EHU
Tema: Reglamento del Departamento

Fecha: 01/01/2009 - 31/03/2009

Título del Comité: Equipo de 1ª Intervención en el Plan de Emergencia de la ZTF-FCT

Entidad de la que depende: Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU)
Tema: Equipo de 1ª Intervención en el Plan de Emergencia de la ZTF-FCT

Fecha: 17/12/2008 -

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Incubadora de Sondeos y Experimentos

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Comunidad Autónoma Vasca

Fecha: 01/10/2016 -

Título: Dirección de beca de colaboración Ikaiker del Gobierno Vasco concedida a Amaia Lobato Izagirre y titulada Matrices no negativas y cadenas de Markov

Tipo de actividad: Otros

Ámbito: Docencia

Fecha: 01/10/2016 - 30/06/2017

Título: Sesión Especial Linear Algebra: Algorithms and Applications del First Joint International Meeting RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 26/09/2013 - 04/07/2014

Título: XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones / XIII Congreso de Matemática Aplicada (XXIII CEDYA / XIII CMA). Sesión especial: Polinomios Matriciales

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Congreso

Fecha: 09/09/2013 - 13/09/2013

Título: Dirección de beca de colaboración del Gobierno Vasco concedida a Iker González Crespo y titulada Análisis Matricial Aplicado a Técnicas Estadísticas Multivariantes

Tipo de actividad: Otros

Ámbito: Docencia

Fecha: 01/09/2012 - 31/08/2013

Título: Desarrollo de algoritmos de ajuste de apunte y de calibrado de heliostatos en centrales termosolares

Tipo de actividad: Prácticas de Alumnos en Empresas

Ámbito: Convenio de Cooperación Educativa

Fecha: 18/04/2012 - 01/07/2012

Título: Asignatura: Teoría de Control en el Máster en Modelización Matemática, Estadística y Computación

Tipo de actividad: Participación Campus Virtual Ámbito: Docencia

Fecha: 01/09/2011 -

Título: Asignatura: Análisis Multivariante en la Licenciatura de Matemáticas

Tipo de actividad: Participación Campus Virtual Ámbito: Docencia

Fecha: 01/09/2010 - 31/08/2012

Título: Asignatura: Ecuaciones Diferenciales en Ingeniería Química

Tipo de actividad: Participación Campus Virtual Ámbito: Docencia

Fecha: 01/10/2009 - 30/09/2010

Título: Tutorización de alumnos del Máster en Modelización Matemática, Estadística y Computación

Tipo de actividad: Programa de calidad (grado y postgrado). Ámbito: Docencia

Fecha: 01/10/2009 -

Título: Dirección de beca de colaboración del Gobierno Vasco concedida a Tania Fuertes y titulada Estudio de los Procesos Estocásticos y su aplicación en la Matemática Financiera

Tipo de actividad: Otros Ámbito: Docencia

Fecha: 01/01/2009 - 30/09/2010

Título: Equipo docente del Programa IBP (2008) para la implantación del sistema de crédito europeo (ECTS)

Tipo de actividad: Innovación pedagógica Ámbito: 1er ciclo de la Licenciatura en Química

Fecha: 10/10/2008 -

Título: Asignatura: Estadística en la Licenciatura de Químicas

Tipo de actividad: Participación Campus Virtual Ámbito: Docencia

Fecha: 01/10/2008 -

Título: Congreso ALAMA 2008

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 01/04/2008 - 26/08/2008

Título: Asignatura: Investigación Operativa en la Licenciatura de Matemáticas

Tipo de actividad: Participación Campus Virtual

Ámbito: Docencia

Fecha: 19/02/2007 -

Título: Vigésimo quinto aniversario del Grupo de Álgebra Lineal de la UPV/EHU (1981-2006)

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 21/09/2006 - 22/09/2006

Título: Tutorización de alumnos de la titulación de Matemáticas

Tipo de actividad: Programa de calidad (grado y postgrado).

Ámbito: Docencia

Fecha: 01/10/2005 -

Título: Panda Software Spain

Tipo de actividad: Prácticas de Alumnos en Empresas

Ámbito: Convenio de cooperación educativa

Fecha: 07/06/2005 - 30/09/2005

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Secretaria de la Red Temática ALAMA

Tipo de actividad: Cargo Ejecutivo

Fecha: 29/08/2014 - 28/08/2016

Título: Secretaria académica del Departamento de Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa de la UPV/EHU

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 10/10/2006 - 31/08/2020

Título: Secretaria académica del Departamento de Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa de la UPV/EHU

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 10/10/2006 -

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).**

Realizó el Máster en Robótica y Automatización de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones de Bilbao en la empresa ROBOTIKER en el curso 1989-1990.

Desde enero de 1997 es socia de la RSME (Real Sociedad Matemática Española).

Desde 1997 es miembro del Grupo de Análisis Matricial y Aplicaciones (GAMA) de la UPV/EHU.

Desde 1998 es socia de ILAS (International Linear Algebra Society).

Desde 2008 es miembro de la Red Temática ALAMA (Álgebra Lineal, Análisis Matricial y Aplicaciones).

Ha ejercido de evaluadora en los siguientes congresos: IFAC Symposium on System, Structure and Control, Joint CDC_ECC Conference, American Control Conference, CCA/CACSD/ISIC Conference, IEEE Conference on Decision and Control, IFAC World Congress, IFAC Workshop on Estimation and Control of Networked Systems.

Ha ejercido de evaluadora para las revistas IEEE Transactions on Automatic Control, Linear Algebra and Applications, The Electronic Journal of Linear Algebra y SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications.
