



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Francisco José Marco Castillo

Generado desde: Universitat Jaume I

Fecha del documento: 04/12/2025

v 1.3.0

fa91cb3b14eedabf8ac375fe6cbb5e15

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Francisco José Marco Castillo

Apellidos: **Marco Castillo**
Nombre: **Francisco José**
DNI: **18922230S**
Fecha de nacimiento: **23/12/1959**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Provincia de contacto: **Castellón**
Ciudad de nacimiento: **Castelló de la Plana**
Dirección de contacto: **Carrer Pintor Rafael Sanchis Yago 5**
Código postal: **12004**
País de contacto: **Desconocido**
Ciudad de contacto: **Castelló de la Plana**
Teléfono fijo: **964232283**
Correo electrónico: **marco@uji.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Matemàtiques

Gestión docente (Sí/No): No

Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat

Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 01/05/2008

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic	01/03/2014
2	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic	01/01/2012
3	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic	01/01/2011
4	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic	01/01/2010
5	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	16/10/1999
6	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Escola Universitària Interí/ina	01/11/1991



- 1** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Institut Universitari de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'accions **Gestión docente (Sí/No):** Si per al desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio-fin: 01/03/2014 - 31/12/2015 **Duración:** 22 meses
- 2** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Institut Universitari de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'accions **Gestión docente (Sí/No):** Si per al desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 24 meses
- 3** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Institut Universitari de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'accions **Gestión docente (Sí/No):** Si per al desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 12 meses
- 4** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Institut Universitari de Matemàtiques i Aplicacions de Castelló
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'accions **Gestión docente (Sí/No):** Si per al desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 12 meses
- 5** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular **Gestión docente (Sí/No):** No d'Universitat
Fecha de inicio-fin: 16/10/1999 - 30/04/2008 **Duración:** 103 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular d'Escola Universitària Interí/ina **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/11/1991 - 15/10/1999 **Duración:** 96 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Matemàtica

Entidad de titulación: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Fecha de titulación: 22/02/1995

Entidad de titulación DEA: Universitat Jaume I

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Modelos cinemáticos y dinámicos para la corrección de catálogos estelares.

Director/a de tesis: José Antonio López Ortí

Calificación obtenida: Apte Cum Laude

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Modelos cuasi-dinámicos para la corrección de estructuras de referencia estelares.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: José Antonio López Ortí

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: María José Martínez Usó

Calificación obtenida: Apte Cum Laude

Fecha de defensa: 20/06/1996

Doctorado Europeo: No

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Joaquín José Castelló Benavent; Francisco José Marco Castillo. Optimización en varias variables. Matemáticas II. Pearson, 2013. ISBN 978782735205

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

2 Cristina Chiralt Monleon; Francisco José Marco Castillo. Funciones reales de variable real. Matemáticas I. Selección de capítulos de Matemáticas para el análisis económico, 2/e. Pearson, 2012. ISBN 9781781346822

Tipo de soporte: Capítulos de libros



Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

3 Cristina Chiralt Monleon; Sergio Macario Vives; Francisco José Marco Castillo. Límites y continuidad. Matemáticas I. Selección de capítulos de Matemáticas para el análisis económico, 2/e. Pearson, 2012. ISBN 9781781346822

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

4 Fernando Casas Pérez; Sergio Macario Vives; Francisco José Marco Castillo. Apéndice. Matemáticas I. Selección de capítulos de Matemáticas para el análisis económico, 2/e. Pearson, 2012. ISBN 9781781346822

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Mecànica Celeste

Objeto del grupo: Métodos dinámicos para el análisis de estructuras de referencia celestes. Algoritmos para la mejora de órbitas

Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio **Nº de componentes grupo:** 3
López Ortí

Código normalizado: 142

Ciudad de radicación: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Entidad de afiliación: Universitat Jaume I

Fecha de inicio: 29/07/2009

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS TOPOLOGICO DE DATOS PARA LA MEJORA DE CATÁLOGOS ASTROMÉTRICOS Y SU COMPARACIÓN CON DR2

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Marco Castillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España



Nombre del programa: CONVOCATÒRIA 2021 DE PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC. ACCIÓ 1.1 DEL PLA DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE L'UJI * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: UJI-B2021-15

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024

Duración: 36 meses

Cuantía total: 10.425

2 Nombre del proyecto: PROCESO DE MEJORA DE CATÁLOGOS CELESTES PREVIOS AL ICRF3 Y GAIA, CON OBJETO DE ENLAZAR LOS SISTEMAS HCRF-ICRF2-GCRF

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Marco Castillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (ACCIÓN 1.1. DEL PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UJI 2016 * Modalitat B): Projectes d'investigació d'excel·lència

Cód. según financiadora: UJI-B2016-18

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 36 meses

Cuantía total: 15.257,5

3 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE UNA FAMILIA BI-PARAMÉTRICA DE TRANSFORMACIONES TEMPORALES APLICADAS A LA MEJORA DE TÉCNICAS DE INTEGRACIÓN EN MECÁNICA CELESTE

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autonòmic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Ortí

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ, CULTURA I ESPORT

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de diferentes tipos de ayudas de la Consellería de Educación, Cultura y Deporte de la Generalitat Valenciana * Ajudes a grups d'investigació consolidables

Cód. según financiadora: AICO/2015/037

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016

Duración: 24 meses

Cuantía total: 10.200

4 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE CIERTAS FAMILIAS DE TRANSFORMACIONES TEMPORALES APLICADAS A LA MEJORA DE TECNICAS DE INTEGRACION EN MECANICA CELESTE.

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Ortí

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España



Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO 2012 * Modalitat B: grups consolidats

Cód. según financiadora: P1·1B2012-47

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 36 meses

Cuantía total: 21.000

5 Nombre del proyecto: REFERENCIAS TERRESTRES Y CELESTES. UNA APROXIMACION GLOBAL HACIA UN ENLACE ADMISIBLE DESDE EL PUNTO DE VISTA GEOMETRICO Y FISICO

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Marco Castillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO (PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI, 2009) *

Modalidad B: Consolidados

Cód. según financiadora: P1·1B2009-07

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 36 meses

Cuantía total: 13.800

6 Nombre del proyecto: ESTUDIO GLOBAL SOBRE COMPATIBILIDAD ENTRE MODELOS DE CORRECCION EN SISTEMAS DE REFERENCIA CELESTES Y TERRESTRES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autonòmic

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Marco Castillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de diferentes tipos de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents

Cód. según financiadora: GV/2009/027

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 24 meses

Cuantía total: 12.000

7 Nombre del proyecto: ESTUDIO GLOBAL SOBRE COMPATIBILIDAD ENTRE MODELOS DE CORRECCION EN SISTEMAS DE REFERENCIA CELESTES Y TERRESTRES (PARTE II. SISTEMAS DE REFERENCIA TERRESTRES)

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Marco Castillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD



Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: Plan de promoción de la investigación de la Universitat Jaume I de Castelló, convocatoria 2006 * Projectes d'investigació, modalitat B) Consolidats

Cód. según financiadora: P1·1B2006-11

Fecha de inicio-fin: 15/12/2006 - 14/12/2009

Duración: 36 meses

Cuantía total: 12.521

8 Nombre del proyecto: METODOS CINEMATICOS Y DINAMICOS PARA EL ANALISIS DE CATALOGOS ESTELARES. APLICACION AL CATALOGO HIPPARCOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autonòmic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Ortí

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana D.G. D'INVESTIGACIÓ I
TRANSF.TECNOLÒGICA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE LA CONSELLERIA D'EMPRESA, UNIVERSITAT I CIENCIA DE DIFERENT TIPUS D'AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTIFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLOGIC A LA C.VALENCIANA PER A L'ANY 2005. * Projectes d'Investigació per a grups emergents o de recent creació

Cód. según financiadora: GV05/004

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006

Duración: 24 meses

Cuantía total: 15.492,5

9 Nombre del proyecto: ESTUDIO GLOBAL SOBRE COMPATIBILIDAD ENTRE MODELOS DE CORRECCION EN SISTEMAS DE REFERENCIA ESTELARES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Marco Castillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION 2003 * PROYECTOS DE INVESTIGACION CONSOLIDADOS - MODALIDAD B

Cód. según financiadora: P1·1B2003-12

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006

Duración: 36 meses

Cuantía total: 10.500

10 Nombre del proyecto: METODOS NUMERICOS DE SEGUNDO ORDEN PARA LA DETERMINACION DE ERRORES EN CATALOGOS ESTELARES DE ULTIMA GENERACION

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Ortí

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:



Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: PLAN 2000 DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSITAT JAUME I * PROGRAMA DE FOMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION: ACCION 1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Cód. según financiadora: P1·1A2000-21

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2004

Duración: 36 meses

Cuantía total: 3.613,59

11 Nombre del proyecto: METODOS DINAMICOS PARA EL ANALISIS DE SEÑALES INDUCIDAS EN ESTRUCTURAS DE REFERENCIA. APLICACION A I.C.R.S. (1ª ANUALIDAD)

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autonòmic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Ortí

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE
CULTURA EDUCACIO I CIENCIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE DIFERENTES TIPOS DE AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA * Projectes d'investigació - Grups emergents

Cód. según financiadora: GV00-097-1

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2003

Duración: 24 meses

Cuantía total: 6.971,74

12 Nombre del proyecto: APLICACION DE UN METODO DE CONTROL OPTIMO PARA LA CORRECCION DE UNA REFERENCIA CELESTE

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Ortí

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION * Projectes d'investigació

Cód. según financiadora: P1B96-02

Fecha de inicio-fin: 06/11/1996 - 07/11/1999

Duración: 36 meses - 2 días

Cuantía total: 8.894,98

13 Nombre del proyecto: METODOS NUMERICOS PARA ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Ortí

Nº de investigadores/as: 9



Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DESTINADAS A LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR * PROYECTOS DE FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Cód. según financiadora: A-40-MA

Fecha de inicio-fin: 01/07/1993 - 30/06/1994

Duración: 12 meses

Cuantía total: 14.403,83

- 14 Nombre del proyecto:** ALGORITMOS PARA LA MEJORA DE ORBITAS Y LA CORRECCION DE CATALOGOS FUNDAMENTALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio López Ortí

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: AYUDAS A LA INVESTIGACION DENTRO DEL CONVENIO FUNDACION CAIXA-CASTELLO - UNIVERSITAT JAUME I 1992 * Projectes d'investigació

Cód. según financiadora: P-18

Fecha de inicio-fin: 16/03/1992 - 16/03/1993

Duración: 12 meses

Cuantía total: 4.207,08

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Francisco José Marco Castillo; María José Martínez Usó; José Antonio López Ortí. A topological and 3D-geometrical study about an initial skeleton of the 2MASS Pleiades nucleus with DR2 distances. JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY MATHEMATICS. 27, pp. 1531 - 1552. (Reino Unido): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.47974/JIM-1905>>. ISSN 0972-0502

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.8

Categoría: Otros

Revista dentro del 25%: No

- 2** P. Sicolí; R. Gorelli; M. J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. New and improved orbits of some historical comets: 6TH and 7TH centuries. ICARUS. 420, pp. 1 - 17. 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.icarus.2024.116165>>. ISSN 0019-1035

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.0

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

3 José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; María José Martínez Usó. A Geometrical Study about the Biparametric Family of Anomalies in the Elliptic Two-Body Problem with Extensions to Other Families. ALGORITHMS. 2, (Suiza): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/a17020066>>. ISSN 1999-4893

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Otros

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Otros

Revista dentro del 25%: No

4 M. J. Martínez Usó; Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. The Lyrids meteor shower: A historical perspective. PLANETARY AND SPACE SCIENCE. 238, pp. 1 - 12. 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.pss.2023.105803>>. ISSN 0032-0633

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

5 Piero Sicoli; Roberto Gorelli; María José Martínez; Francisco José Marco Castillo. Medieval Comets. European and Middle Eastern Perspective. València(España): Universitat Politècnica de València, 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4995/SCCIE.2023.666301>>. ISBN 9788413961538

Colección: UPV[Scientia]

Tipo de producción: Libro

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

6 María José Martínez Usó; Francisco José Marco Castillo. The total eclipse of the sun of July 29, AD1478, in contemporary Spanish documents. JOURNAL FOR THE HISTORY OF ASTRONOMY. 54, pp. 153 - 170. 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/00218286231167157>>. ISSN 0021-8286

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

7 Mª José Martínez; Francisco José Marco Castillo; P. Sicoli; R. Gorelli. New and improved orbits of historical comets: Late 4th and 5th century. ICARUS. 384, pp. 1 - 19. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.icarus.2022.115112>>. ISSN 0019-1035

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

8 M^a José Martínez Usó; Francisco José Marco Castillo. A possible reference to the solar corona in a contemporary report of the AD1239 eclipse. JOURNAL FOR THE HISTORY OF ASTRONOMY. 53, pp. 415 - 421. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/00218286221125189>>. ISSN 0021-8286

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.4

9 María José Martínez; Francisco José Marco Castillo. Written on stone: Engraved European medieval solar eclipses. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION. 15, pp. 489 - 491. (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S1743921321000223>>. ISSN 1743-9213

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

10 M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. About C/539W1 and C/1245D1 as the parent comet of 15-BOOTIDS. PLANETARY AND SPACE SCIENCE. 204, pp. 1 - 5. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.pss.2021.105282>>. ISSN 0032-0633

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.085

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

11 M^a José Martínez Usó; Francisco José Marco Castillo. Occultation of Planets by the Moon in European Narrative Medieval Sources. JOURNAL FOR THE HISTORY OF ASTRONOMY. 50, pp. 192 - 220. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/0021828619845950>>. ISSN 0021-8286

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto:

Categoría: Otros

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto:

Categoría: Otros

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.514

Categoría: Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

Revista dentro del 25%: No



- 12** Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. Global and Local Three-dimensional Studies of The Residual Vector Field from 2MASS and Hipparcos-2 Catalog. *PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC*. 131, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/1538-3873/aaed5d>>. ISSN 0004-6280
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Índice de impacto: 3.982 **Revista dentro del 25%:** No
- 13** María José Martínez; Francisco José Marco Castillo. Analysis of meteoritic activity in the Vth-XVth centuries using an extended survey of European Medieval Sources. *ICARUS*. 315, pp. 20 - 29. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.icarus.2018.06.015>>. ISSN 0019-1035
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Índice de impacto: 3.565 **Revista dentro del 25%:** No
- 14** José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; María José Martínez Usó. Geometrical definition of a continuous family of time transformations on the hyperbolic two-body problem. *JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS*. 330, pp. 1081 - 1092. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cam.2017.04.048>>. ISSN 0377-0427
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.883 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.883 **Revista dentro del 25%:** Si
- 15** Maria Jose Martinez Uso; Francisco José Marco Castillo. A Review of the Dall'Olmo Survey of Meteors, Meteor Showers and Meteorites in the Middle Ages from Medieval European Sources. *JOURNAL FOR THE HISTORY OF ASTRONOMY*. 48, pp. 62 - 120. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/0021828617693081>>. ISSN 0021-8286
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE
Índice de impacto: 0.311 **Revista dentro del 25%:** No
- 16** José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. Geometrical definition of a continuous family of time transformations generalizing and including the classic anomalies of the elliptic two-body problem. *JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS*. 309, pp. 482 - 492. (Holanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cam.2016.02.041>>. ISSN 0377-0427
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.632

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.632

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si

- 17** M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. A Survey of Meteoric Activity over Spain during the Eighth–Fifteenth Centuries. *JOURNAL FOR THE HISTORY OF ASTRONOMY*. 2, pp. 168 - 193. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/0021828616649316>>. ISSN 0021-8286

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.227

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

- 18** M.J. Martínez Uso; Francisco José Marco Castillo; L. Ibáñez. OSCURAUT SOL: Stone Engravings and Other Contemporary Spanish Records for the A.D. 1239 and A.D. 1354 Eclipses and Their Astronomical Implications. *JOURNAL FOR THE HISTORY OF ASTRONOMY*. I, pp. 61 - 75. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/0021828615620985>>. ISSN 0021-8286

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.227

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

- 19** Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. Application of Vector Spherical Harmonics and Kernel Regression to the Computations of OMM Parameters. *ASTRONOMICAL JOURNAL*. 149, pp. 1 - 11. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0004-6256/149/4/129>>. ISSN 0004-6256

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.617

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

- 20** M^a J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. New Astronomical References in Two Catalonian Late Medieval Documents. *EARLY SCIENCE AND MEDICINE*. 19, pp. 174 - 185. (Holanda): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1163/15733823-00192P03>>. ISSN 1383-7427

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.267

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

Revista dentro del 25%: No



- 21** José Antonio López Ortí; M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. A Note on the Use of Generalized Sundman Anomalies in the Numerical Integration of the Elliptical Orbital Motion. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS. pp. 1 - 8. (Estados Unidos de América): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/691926>>. ISSN 1085-3375
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. A Study about the Integration of the Elliptical Orbital Motion Based on a Special One-Parametric Family of Anomalies. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS. pp. 1 - 11. (Estados Unidos de América): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/162060>>. ISSN 1085-3375
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. Fixed point method to analyze differences between hipparcos and ICRF2. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS. pp. 1 - 7. (Estados Unidos de América): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2014/917583>>. ISSN 1085-3375
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. Homogenization in compiling ICRF combined catalogs. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. pp. 1 - 10. (Alemania): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1051/0004-6361/201321995>>. ISSN 0004-6361
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Índice de impacto: 4.479 **Revista dentro del 25%:** Si
- 25** Mar A. Adell Cueva; Agustí Flors Bonet; Francisco José Marco Castillo; Manuel José Rosas Artola. Josep Climent i Avinent (Castelló de la Plana, 1706-1781) III Centenari del naixement del bisbe de Barcelona. Castelló(España): Universitat Jaume I, 2011. ISBN 9788480217569
- Depósito legal:** CS-66-2011 **Tipo de soporte:** Libro
Colección: Biblioteca de les Aules, 19 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 26** M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. Accurate Analytical and Statistical Approaches to Reduce O-C Discrepancies in the Precessional Parameters. PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC. 121, pp. 167 - 173. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1086/597170>>. ISSN 0004-6280
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Índice de impacto: 3.009 **Revista dentro del 25%:** No

- 27** Francisco José Marco Castillo; M. J. Martínez. An Application of Modified Equation to Reduce Some Numerical Instabilities. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. pp. 228 - 234. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0094-243X

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 28** José Antonio López Ortí; M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. Computational tools to construct semi-analytical planetary theories. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS. 85, pp. 497 - 508. (Reino Unido): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207160701327499>>. ISSN 0020-7160

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.308

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

- 29** José Antonio López Ortí; M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. Semi-analytical integration algorithms based on the use of several kinds of anomalies as temporal variable. PLANETARY AND SPACE SCIENCE. 56, pp. 1862 - 1868. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.pss.2008.02.035>>. ISSN 0032-0633

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.506

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

- 30** Francisco José Marco Castillo; M. J. Martínez. Integration rules from the equivalent differential equation method applied to equations of motion. PLANETARY AND SPACE SCIENCE. 56, pp. 1869 - 1873. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.pss.2008.02.028>>. ISSN 0032-0633

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.506

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

- 31** José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. Proposal of a new computational method for the analysis of the systematic differences in star catalogues. JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCES AND ENGINEERING. 6, pp. 429 - 437. (Reino Unido): 2006. ISSN 1472-7978

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 32** José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. A Numerical Method for the Dynamical Correction of Celestial Reference Frames from Non-Regular Samples. JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELLING AND ALGORITHMS. 4, pp. 265 - 273. (Holanda): 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10852-005-9003-4>>. ISSN 1570-1166

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 33** Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. A critical discussion on parametric and nonparametric regression methods applied to Hipparcos-FK5 residuals. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 418, pp. 1159 - 1170. (Alemania): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1051/0004-6361:20034441>>. ISSN 0004-6361

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 34** Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. Analysis of Systematic Differences of Astrometric Catalogs in a Band. *ASTRONOMICAL JOURNAL*. 127, pp. 549 - 559. (Reino Unido): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1086/380235>>. ISSN 0004-6256

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 35** José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. An optimal control method for computation of the dynamical correction of the systematic errors in celestial reference frames. *JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCES AND ENGINEERING*. 4, pp. 57 - 64. (Reino Unido): 2004. ISSN 1472-7978

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 36** Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. A comparison of Geometrical and Analytical Methods of Astrometrical Corrections. *REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA*. pp. 73 - 81. 2001. ISSN 0185-1101

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 37** Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. Temporal variations of perturbed elliptic elements: A semi-analytical approach. *CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY*. 68, pp. 193 - 198. (Holanda): 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1008286427471>>. ISSN 0923-2958

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 38** Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí; María José Martínez. A time-dependent extension to Brouwer's method for orbital elements correction. *IAU SYMPOSIA*. 172, pp. 199 - 202. 1997. ISSN 0074-1809

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: A new point of view about a biparametric family of anomalies in the elliptic motion

Nombre del congreso: 25th Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 11/07/2023

Entidad organizadora: I.U. de Matemàtica Multidisciplinar, Universitat Politècnica de València

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; María José Martínez Usó. En: 25th Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2023. pp. 134 - 138. (España): Autoeditado por Comité congreso, 2023. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/207196>>. ISBN 9788409576814

2 Título del trabajo: A 10th Century ball of fire over Spain

Nombre del congreso: 84th Annual Meeting of the Meteoritical Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 15/08/2021

Ma José Martínez; Francisco José Marco Castillo. En: 84th Annual Meeting of the Meteoritical Society.

3 Título del trabajo: A 10th Century ball of fire over Spain

Nombre del congreso: 84th Annual Meeting of The Meteoritical Society 2021 (LPI Contrib. No. 2609)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Illinois, Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 15/08/2021

María José Martínez; Francisco José Marco Castillo. En: 84th Annual Meeting of The Meteoritical Society 2021 (LPI Contrib. No. 2609).

4 Título del trabajo: A note on the use the semifocal anomaly as temporal variable in the two body problem

Nombre del congreso: XXII Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour Conference (2020)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 08/07/2020

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; María José Martínez Usó. En: XXII Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour Conference (2020). pp. 87. (España): Autoeditado por Comité congreso, 2020. ISBN 9788409251322

5 Título del trabajo: A 3D-Study of the residual vector field

Nombre del congreso: 330th Symposium of the International-Astronomical-Union (IAU)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Nice, Francia

Fecha de celebración: 24/04/2017



Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M. J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: 330th Symposium of the International-Astronomical-Union (IAU). pp. 235 - 236. (Reino Unido): Cambridge University Press, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S1743921317006536>>. ISBN 9781107170087

- 6 Título del trabajo:** Impact on the Hipparcos2-UCAC4 geometric relation from some physical properties of the stars

Nombre del congreso: 330th Symposium of the International-Astronomical-Union (IAU)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Nice, Francia

Fecha de celebración: 24/04/2017

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M. J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: 330th Symposium of the International-Astronomical-Union (IAU). pp. 237 - 238. (Reino Unido): Cambridge University Press, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S1743921317006457>>. ISBN 9781107170087

- 7 Título del trabajo:** An accurate and stable mixed method to obtain coefficients in VSH developments of residuals from ICFR2- catalog differences

Nombre del congreso: Journées 2013 Systèmes de Référence Spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 16/09/2013

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M. J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: Journées 2013 Systèmes de Référence Spatio-temporels. Observatoire de Paris, 2013. ISBN 9782901057697

- 8 Título del trabajo:** About homogeneity in combined catalogs

Nombre del congreso: Journées 2013 Systèmes de Référence Spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 16/09/2013

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: Journées 2013 Systèmes de Référence Spatio-temporels. Observatoire de Paris, 2013. ISBN 9782901057697

- 9 Título del trabajo:** Problems caused by biased data in models of catalog adjustment

Nombre del congreso: Journées 2013 Systèmes de Référence Spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 16/09/2013

Forma de contribución: Capítulos de libros

M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. En: Journées 2013 Systèmes de Référence Spatio-temporels. Observatoire de Paris, 2013. ISBN 9782901057697

- 10 Título del trabajo:** Study of errors in the integration of the two body problem using generalized Sundman's anomalies

Nombre del congreso: Advances in Differential Equations and Applications (XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones/XIII Congreso de Matemática Aplicada (XXIII CEDYA/XIII CMA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España



Fecha de celebración: 09/09/2013

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: Advances in Differential Equations and Applications (XXIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones/XIII Congreso de Matemática Aplicada (XXIII CEDYA/XIII CMA). (Suiza): Springer, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-06953-1>>. ISBN 9783319069524

11 Título del trabajo: Estudio de errores en la integración del problema de dos cuerpos, mediante el uso de anomalías generalizadas de Sundman

Nombre del congreso: XXIII Congreso de Ecuaciones diferenciales y aplicaciones. XIII Congreso de Matemática Aplicada

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España

Fecha de celebración: 09/09/2013

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: XXIII Congreso de Ecuaciones diferenciales y aplicaciones. XIII Congreso de Matemática Aplicada. (España): Universitat Jaume I, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6035/e-TIiT.2014.5>>. ISBN 9788480219631

Depósito legal: Castellón de la Plana, (724)

12 Título del trabajo: Statistics and analytic compatibility to joint catalogs with a set of common ICRF dening sources

Nombre del congreso: Modelling for Engineering and Human Behaviour 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 04/11/2012

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí; M.J. Martínez. En: Modelling for Engineering and Human Behaviour 2012. (España): Universitat Politècnica de València, 2012. ISBN 9788469567012

13 Título del trabajo: Non regular variations in th LOD from European medieval eclipses

Nombre del congreso: Journées 2011 Systèmes de référence spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Vienna (40),

Fecha de celebración: 19/09/2011

Forma de contribución: Capítulos de libros

M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. En: Journées 2011 Systèmes de référence spatio-temporels. Vienna University of Tecnology, 2011. ISBN 9782901057673

14 Título del trabajo: Applications of simultaneous ground-based and satellite observations

Nombre del congreso: Journées 2010 Systèmes de Référence Spatio-Temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 22/09/2010

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M. J. Martínez. En: Journées 2010 Systèmes de Référence Spatio-Temporels. Observatoire de Paris, 2010. ISBN 9782901057642

15 Título del trabajo: *T and Tidal Acceleration Values From Three European Medieval Eclipses

Nombre del congreso: Journées 2010 Systèmes de Référence Spatio-Temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 22/09/2010

Forma de contribución: Capítulos de libros

M. J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. En: Journées 2010 Systèmes de Référence

Spatio-Temporels. Observatoire de Paris, 2010. ISBN 9782901057642

16 Título del trabajo: Propagation in time of errors for the mutual inclination of satellites

Nombre del congreso: Systèmes de référence Spatio-Temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Paris,

Fecha de celebración: 20/09/2010

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: Systèmes de référence

Spatio-Temporels. Observatoire de Paris, 2010. ISBN 9782901057642

17 Título del trabajo: Variations of AT from historical eclipses observed at multiple site

Nombre del congreso: International Conference Mathematics and Astronomy: A Joint Long Journey

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 23/11/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

Mª J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. En: International Conference Mathematics and

Astronomy: A Joint Long Journey. (España): American Institute of Physics, 2009. ISBN 9780735408371

18 Título del trabajo: A Statistical approach to determine the values of the correction for the precession

Nombre del congreso: International Conference Mathematics and Astronomy: A Joint Long Journey

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 23/11/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: International Conference

Mathematics and Astronomy: A Joint Long Journey. (España): American Institute of Physics, 2009. ISBN

9780735408371

19 Título del trabajo: Considerations about some problems on functional parametrial cmodels implementation from a discrete set of data

Nombre del congreso: Journées Systèmes de Référence Spatio-Temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Paris,

Fecha de celebración: 17/09/2007

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: Journées Systèmes de

Référence Spatio-Temporels. Observatoire de Paris, 2007. ISBN 9782901057598



20 **Título del trabajo:** Precessional Parameters Obtained from Biased data of Hipparcos-FK5 Proper motions

Nombre del congreso: Journées Systèmes de Référence Spatio-Temporales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Paris,

Fecha de celebración: 17/09/2007

Forma de contribución: Capítulos de libros

M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. En: Journées Systèmes de Référence Spatio-Temporales. Observatoire de Paris, 2007. ISBN 9782901057598

21 **Título del trabajo:** Computational tools to construct semi-analytical planetary theories

Nombre del congreso: Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering, CMMSE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 21/09/2006

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. En: Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering, CMMSE. Universidad Rey Juan Carlos, 2006. ISBN 8461110900

22 **Título del trabajo:** A new Method for dynamical analysis of orientation errors from non regular samples

Nombre del congreso: Systèmes de référence spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 20/09/2004

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: Systèmes de référence spatio-temporels. Observatoire de Paris, 2004. ISBN 2901057519

23 **Título del trabajo:** Infinitesimal Variations in the reference and their implications on the minor planets elements and masses

Nombre del congreso: Systèmes de référence spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 20/09/2004

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: Systèmes de référence spatio-temporels. Observatoire de Paris, 2004. ISBN 2901057519

24 **Título del trabajo:** Two independent estimations for the Ez Values in the Hipparcos-fk5 catalogues

Nombre del congreso: Systèmes de référence spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 20/09/2004

Forma de contribución: Capítulos de libros



M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. En: Systèmes de référence spatio-temporels. Observatoire de Paris, 2004. ISBN 2901057519

25 **Título del trabajo:** A numerical method for the Analysis of the Systematic Errors in Reference Systems from non Regular Samples

Nombre del congreso: SYSÈMES DE RÉFÉRENCE SPATIO-TEMPORELS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: St. Petersburg,

Fecha de celebración: 22/09/2003

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: SYSÈMES DE RÉFÉRENCE SPATIO-TEMPORELS. Institute of Applied Astronomy, 2003. ISBN 5931970193

26 **Título del trabajo:** Proposal of a new computational method for the analysis of the systematic differences in star catalogues

Nombre del congreso: Proceedings of the International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Kastoria, Grecia

Fecha de celebración: 12/09/2003

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: Proceedings of the International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering. World Scientific Publishing, 2003. ISBN 9812385959

27 **Título del trabajo:** An Optimal Control Method for Computation of the Dynamical Correction of the Systematic Errors in Celestial Reference Frames

Nombre del congreso: International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering. (CMMSE 2002)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 20/09/2002

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering. (CMMSE 2002). Ios Press, 2002. ISBN 8460753654

28 **Título del trabajo:** Monitoring Reference Systems: A Try of Global Approach (part I)

Nombre del congreso: Proceedings of Asteroids, Comets & Meteors (ACM 2002) International Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 29/07/2002

Forma de contribución: Artículo

Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí; M.J. Martínez. En: Proceedings of Asteroids, Comets & Meteors (ACM 2002) International Conference. pp. 425 - 428. (Francia): 2002. ISSN 0379-6566



29 **Título del trabajo:** Modified Asteroid Observations From Homogenization of Catalogs To be Used For Astrometrical Purposes

Nombre del congreso: Proceedings of Asteroids, Comets & Meteors (ACM 2002) International Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 29/07/2002

Forma de contribución: Artículo

M.J. Martínez; José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo. En: Proceedings of Asteroids, Comets & Meteors (ACM 2002) International Conference. pp. 429 - 432. (Francia): 2002. ISSN 0379-6566

30 **Título del trabajo:** Variations in the orbital elements of asteroids induced by the comparison hipparcos-FK5

Nombre del congreso: Journées Systèmes de Référence Spatio-Temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Brussels,

Fecha de celebración: 24/09/2001

Forma de contribución: Capítulos de libros

M.J. Martínez; José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo. En: Journées Systèmes de Référence Spatio-Temporels. Observatoire de Paris, 2001. ISBN 2901057462

31 **Título del trabajo:** Dynamical Method for the Analysis of the Systematic Errors in Stellar Catalogs

Nombre del congreso: Us/European Celestial Mechanics Worshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Poznan (Polonia),

Fecha de celebración: 03/07/2000

José Antonio López Ortí; M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. En: Us/European Celestial Mechanics Worshop.

32 **Título del trabajo:** Analysis of Catalogues correction with respect to the Hiparcos Reference Frame

Nombre del congreso: Us/European Celestial Mechanics Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Poznan (Polonia),

Fecha de celebración: 03/07/2000

Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: Us/European Celestial Mechanics Workshop.

33 **Título del trabajo:** Métodos de segundo Orden para la Corrección Dinámica de Errores Sistemáticos en Sistemas de Referencia

Nombre del congreso: XVI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones, VI CMA, Congreso de Matemática Aplicada CEDYA'99

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 01/01/1999

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: XVI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones, VI CMA, Congreso de Matemática Aplicada CEDYA'99. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 1999. ISBN 8495286173



34 Título del trabajo: Statistical analysis of flow equations for mathematic ecological models

Nombre del congreso: Ecosystems and Sustainable Development (First International Conference on Ecosystems and Sustainable Development- ECOSUD '97)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Southampton, Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/09/1997

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Jorge Mateu Mahiques; Joaquín José Castelló Benavent; Francisco José Marco Castillo. En: Ecosystems and Sustainable Development (First International Conference on Ecosystems and Sustainable Development- ECOSUD '97). Computational Mechanics Publications, 1997. ISBN 1853125024

35 Título del trabajo: Study of the systematic differences in celestial catalogs

Nombre del congreso: III International workshop on positional astronomy and celestial mechanics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Cuenca, España

Fecha de celebración: 17/10/1994

Forma de contribución: Capítulos de libros

M.J. Martínez; José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo. En: III International workshop on positional astronomy and celestial mechanics. (España): Universitat de València, 1994. ISBN 8460093077

36 Título del trabajo: A study of the systematic errors in catalogs based on the epoch B1950 with respect to ones based on the epoch J2000

Nombre del congreso: Second international workshop on positional astronomy and celestial mechanics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 19/10/1992

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo. En: Second international workshop on positional astronomy and celestial mechanics. (España): Universitat de València, 1992. ISBN 8437013046

37 Título del trabajo: A first order analysis in the residuals O-C for minor planet

Nombre del congreso: Second international workshop on positional astronomy and celestial mechanics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 01/10/1992

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: Second international workshop on positional astronomy and celestial mechanics. (España): Universitat de València, 1992. ISBN 8437013046

38 Título del trabajo: Precise ephemeris of minor planets

Nombre del congreso: Proceedings of the 1st. Spain-USSR Workshop on positional astronomy and celestial mechanics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 11/03/1991

Forma de contribución: Capítulos de libros

A. López; José Antonio López Ortí; R. López; Francisco José Marco Castillo. En: Proceddings of the 1st. Spain-USSR Workshop on positional astronomy and celestial mechanics. (España): Universitat de València, 1991. ISBN 843700814X

39 Título del trabajo: Present status of a new algorithm for orbital elements imporvement

Nombre del congreso: Proceddings of the 1st. Spain-USSR Workshop on positional astronomy and celestial mechanics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, 8724),

Fecha de celebración: 11/03/1991

Forma de contribución: Capítulos de libros

A. López; José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo. En: Proceddings of the 1st. Spain-USSR Workshop on positional astronomy and celestial mechanics. (España): Universitat de València, 1991. ISBN 843700814X

40 Título del trabajo: Statistic and analytic compatibility to joint catalogues with a set of common ICRF defining sources

Nombre del congreso: Jorunées 2011 Systèmes de rèneference spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Vienna (40),

Fecha de celebración: 19/09/0201

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: Jorunées 2011 Systèmes de rèneference spatio-temporels. Vienna University of Tecnology, 2011. ISBN 9782901057673

41 Título del trabajo: Control óptimo de sistemas físicos observables con función residual como función de costo

Nombre del congreso: XV CEDDA/VCMA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Vigo,

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo. En: XV CEDDA/VCMA. 1998.

42 Título del trabajo: Adynamical method to corect the reference system: new perspectives

Nombre del congreso: IV Worksap an positional Astronomy and Celestial Mechanics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia,

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. En: IV Worksap an positional Astronomy and Celestial Mechanics. Universitat de València, 1998. ISBN 8484160637

43 Título del trabajo: Homogenization of artrometrical catalogues in a band.

Nombre del congreso: Journées Systemes de reference spatio-temporels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Praga,

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. En: Journées Systemes de reference spatio-temporels. Academy of Sciences of the Czech Republic; Observatoire de Paris, 1998. ISBN 2901057373

44 Título del trabajo: Analysis of catalog corrections with respect to the Hipparcos reference frame

Nombre del congreso: Dinamics of Natural and Artificial Celestial Bodies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Poznan, Poland,

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Antonio López Ortí; Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez. En: Dinamics of Natural and Artificial Celestial Bodies. Wolters Kluwer, 2000. ISBN 1402001150

45 Título del trabajo: A necessary condition to the simultaneous correction of celestial reference frames and minor planets orbital elements

Nombre del congreso: Impact of modern dynamics in astronomy. Proceedings of the IAU Colloquium 172

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Belgium,

Forma de contribución: Capítulos de libros

M.J. Martínez; Francisco José Marco Castillo; José Antonio López Ortí. En: Impact of modern dynamics in astronomy. Proceedings of the IAU Colloquium 172. Wolters Kluwer, 1999. ISBN 0792358422

46 Título del trabajo: Second order Perturbations of elliptic elements with respect to the initial ones

Nombre del congreso: Impact of modern dynamics in astronomy. Proceedings of the IAU Colloquium 172

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Belgium,

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Marco Castillo; M.J. Martínez; José Antonio López Ortí. En: Impact of modern dynamics in astronomy. Proceedings of the IAU Colloquium 172. Wolters Kluwer, 1999. ISBN 0792358422