



---

**Ministerio de Economía y Competitividad**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum Abreviado**

Nombre: M<sup>a</sup> José Ramírez Quintana

Fecha: 7 - Octubre - 2022

Apellidos: Ramírez Quintana

Nombre: María José

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Valencia

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

Categoría profesional: TITULAR UNIVERSIDAD

Fecha de inicio:

27 - 04 - 97

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo   
A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.  
Aprendizaje automático, Minería de datos, Combinación de modelos, Análisis ROC, Programación Lógica Inductiva, Inducción de árboles de decisión, Métodos de aprendizaje basados en distancias

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Físicas	Facultad de Físicas (U. Valencia)	Junio 1985

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Informática	Dpto.de Sistemas Informáticos y Computación (UPV)	Nov 1993

### Evaluación positiva de su actividad docente

Número de quinquenios: 6

Fecha del último reconocimiento: 2016

### Evaluación positiva de su actividad investigadora

Número de sexenios de investigación: 4

Fecha del último reconocimiento: 2020

Número de sexenios de transferencia: 1

Fecha del último reconocimiento: 2019

## CV Abreviado (10 últimos años)

### Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

---

TÍTULO: MÉTODOS FORMALES ESCALABLES PARA APLICACIONES REALES (PID2021-1228300B-C42)  
ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
DURACIÓN DESDE: 01/09/2022 HASTA: 31/08/2025  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Escobar Román, Santiago  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 181.742,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 10

TÍTULO: Creación de la UCIE de VRAIN (INNVA2/2022/10)  
ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION  
DURACIÓN DESDE: 01/01/2022 HASTA: 30/09/2024  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Botti V.  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 499.887,53 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 7

TÍTULO: FOUNDATIONS OF TRUSTWORTHY AI - INTEGRATING REASONING, LEARNING AND OPTIMIZATION (952215)  
ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
DURACIÓN DESDE: 01/09/2020 HASTA: 31/08/2023  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Botti V.  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 124.535,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 28

TÍTULO: CLUSTERIA: CLUSTER DE COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES POR INTELIGENCIA PARTIFICIAL CONFIABLE (IDIFEDER/2021/059)  
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA  
DURACIÓN DESDE: 01/01/2021 HASTA: 31/12/2022  
INVESTIGADOR PRINCIPAL:  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 406.511,22 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 19

TÍTULO: DEEPTRUST (PROMETEO/2019/098)  
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA  
DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA: 31/12/2022  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alpuente Frasnado, María (María José Ramírez desde 09/22)  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 260.924,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 24

TÍTULO: RAZONAMIENTO FORMAL PARA TECNOLOGIAS FACILITADORAS Y EMERGENTES (RTI2018-094403-B-C32-AR)  
ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA: 30/09/2022  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Escobar Román, Santiago  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 242.000,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 18

TÍTULO: A collaboratory for the evaluation, comparison and classification of Artificial Intelligence (SP20180210)  
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA: 31/12/2020  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Martínez-Plumed, Fernando  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.250,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 6

TÍTULO: SOLUCIONES EFECTIVAS BASADAS EN LA LOGICA (TIN2015-69175-C4-1-R)  
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL  
DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 HASTA: 31/12/2020  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Escobar Román, Santiago  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 109.747,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 17

TÍTULO: SMARTLOGIC: TECNOLOGIAS LOGICAS PARA LA SEGURIDAD, MODELADO, ANALISIS, Y RENDIMIENTO DEL SOFTWARE. (PROMETEOII/2015/013)  
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA  
DURACIÓN DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2018  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alpuente Frasnado, María  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 186.400,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 14

TÍTULO: Who's behind these predictions? Reconciling transparency and privacy in machine learning (FSA9550-17-1-0287)  
ENTIDAD FINANCIADORA: AIR FORCE OFFICE OF SCIENTIFIC RESEARCH  
DURACIÓN DESDE: 15/09/2017 HASTA: 14/11/2018  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ramírez Quintana, María José  
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 32.476,23 N° TOTAL DE INVESTIGADORES: 5

### Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

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

---

AUTORES (p.o. de firma): A. Bella, C. Ferri, J. Hernández-Orallo, M.J. Ramírez-Quintana  
TÍTULO: On the Effect of Calibration in Classifier Combination  
EDITORIAL: Springer  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Applied Intelligence, CLAVE:A  
ISSN: 0924-669X  
DOI: 10.1007/s10489-012-0388-2 PÁGINAS: 566-585 AÑO: Jun 2013  
VOL: 38 ISSUE: 4

---

AUTORES (p.o. de firma): V. Estruch, C. Ferri, J. Hernández-Orallo, M.J. Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Bridging the Gap between Distance and Generalisation  
EDITORIAL: Wiley  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Computational Intelligence, CLAVE:A  
ISSN: 0824-7935  
DOI: 10.1111/coin.12004 PÁGINAS: 473-513 AÑO: August 2014  
VOL: 30 ISSUE: 3

---

AUTORES (p.o. de firma): A. Bella, C. Ferri, J. Hernández-Orallo, M.J. Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Aggregative quantification for regression  
EDITORIAL: Springer  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Data Mining and Knowledge Discovery, CLAVE:A  
ISSN: 1384-5810 (Print) 1573-756X (Online)  
DOI: 10.1007/s10618-013-0308-z PÁGINAS: 475-518 AÑO: 2014  
VOL: 28 ISSUE:

---

TÍTULO: Knowledge acquisition with forgetting: an incremental and developmental setting  
EDITORIAL: SAGE JOURNALS  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Adaptive Behavior CLAVE:A  
ISSN: 1059-7123 (Print) 1741-2633 (Online)  
DOI: 10.1177/1059712315608675 PÁGINAS: 283-299 AÑO: 2015  
VOL: 23 ISSUE: 5

---

AUTORES (p.o. de firma): J. Hernández-Orallo, C. Ferri Ramirez, N. Lachiche, A. Martinez, M.J. Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Binarised regression tasks: methods and evaluation metrics  
EDITORIAL: Kluwer Academic PUB  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Data Mining and Knowledge Discovery, CLAVE:A  
ISSN: 1384-5810  
DOI: 10.1007/s10618-015-0443-9 PÁGINAS: 848–890 AÑO: 2016  
VOL: 30 ISSUE: 4

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Plumed, F., Ferri, C., Hernández-Orallo, J., & Ramírez-Quintana, M. J.  
TÍTULO: A computational analysis of general intelligence tests for evaluating cognitive development  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Cognitive Systems Research, CLAVE:A  
ISSN: 1389-0417  
DOI: [10.1016/j.cogsys.2017.01.006](https://doi.org/10.1016/j.cogsys.2017.01.006) PÁGINAS: 100–118 AÑO: 2017  
VOL: 43 ISSUE:

---

AUTORES (p.o. de firma): Silva-Palacios, D., Ferri, C., & Ramírez-Quintana, M. J.  
TÍTULO: Probabilistic class hierarchies for multiclass classification  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Computational Science CLAVE:A  
ISSN: 1877-7503  
DOI: [doi.org/10.1016/j.jocs.2018.01.006](https://doi.org/10.1016/j.jocs.2018.01.006) PÁGINAS: 254-263 AÑO: 2018  
VOL: 26

---

AUTORES: Raul Fabra, Cèsar Ferri, José Hernández-Orallo, Fernando Martínez-Plumed, and M. José Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Modelling machine learning models  
EDITORIAL: Springer  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Philosophy and Theory of Artificial Intelligence, Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics (SAPERE)  
ISBN:978-3-319-96447-8 CLAVE:A  
doi: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-96448-5\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-319-96448-5_16)  
VOLUMEN: 44 PÁGINAS: 175-186 AÑO: 2018

---

AUTORES (p.o. de firma): Nieves, D.; Ramírez-Quintana, M. J.; Montserrat, C.; Ferri, C., Hernández-Orallo, J.  
TÍTULO: Learning alternative ways of performing a task  
EDITORIAL: IEEE  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Expert Systems with Applications CLAVE:A  
ISSN: 0957-4174 / 1873-6793  
DOI: PÁGINAS: (99): Article 113263 AÑO: 2020  
<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113263>  
VOL: 148

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Plumed, F., Contreras-Ochando, L.; Ferri, C., Hernández-Orallo, J., Kull, M., Lachiche, N., Ramírez-Quintana, M. J. & Flach, P.  
TÍTULO: CRISP-DM Twenty Years Later: From Data Mining Processes to Data Science Trajectories  
EDITORIAL: IEEE  
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering CLAVE:A  
ISSN: 1877-7503  
DOI: 10.1109/TKDE.2019.2962680 PÁGINAS: 3048 - 3061 AÑO: 2021  
VOL: 33 (8)

---

## Contribuciones a Congresos

---

AUTORES (p.o. de firma): F. Martínez-Plumed, C. Ferri, José Hernández Orallo, María José Ramírez-Quintana

TÍTULO: Learning with configurable operators and RL-based heuristics

CONGRESO: International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns, NFMCP2012

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENCIA

EDITORES: Appice A., Ceci M., Logisci C., Manco G., Masciari E., Ras Z.W. (eds)

EDITORIAL: Springer-Verlag

PUBLICACIÓN: Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) series

ISBN: 978-3-642-37381-7, ISSN: 0302-9743

VOLUMEN: 7765

PÁGINAS: 1-16

AÑO: 2012

---

AUTORES (p.o. de firma): F. Martínez-Plumed, C. Ferri, J. Hernández-Orallo, M.J. Ramírez-Quintana

TÍTULO: A knowledge growth and consolidation framework for lifelong machine learning systems.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA

CONGRESO: 13th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA'14)

PUBLICACIÓN: IEEE

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Detroit (USA)

AÑO: 2014

ISBN: 978-1-4799-7414-6

PÁGINAS: 111-116

---

AUTORES: C. Ferri, J. Hernández, A. Martínez-Usó, M.J. Ramírez

TÍTULO: Identifying dominant models when the noise context is known

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia

CONGRESO: First International Workshop on Learning over Multiple Contexts (LMCE'14) associated to ECML'14

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nancy (France)

AÑO: 2014

PÁGINAS: online

---

AUTORES: C. Ferri, M.J. Ramírez-Quintana, M. Kull, A. Martínez-Usó and P. Flach

TÍTULO: An adaptive probabilistic classification method for dynamic class hierarchies

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia

CONGRESO: First International Workshop on Learning over Multiple Contexts (LMCE'14) associated to ECML'15

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto (Portugal)

AÑO: 2015

PÁGINAS: online

---

AUTORES: A. Martínez-Usó, J. Hernández-Orallo, C. Ferri and M.J. Ramírez-Quintana

TÍTULO: Ordinal model reuse and selection for a varying number of categories

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia

CONGRESO: First International Workshop on Learning over Multiple Contexts (LMCE'14) associated to ECML'15

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto (Portugal)

AÑO: 2015

PÁGINAS: online

---

AUTORES: A. Martínez-Usó, J. Hernández-Orallo, M.J. Ramírez-Quintana and F. Martínez-Plumed

TÍTULO: Pentaho + R: An Integral View for Multidimensional Prediction Models

CONGRESO: 16th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENCIA

EDITORES: José M. Puerta, José A. Gámez, Bernabe Dorronsoro, Edurne Barrenechea, Alicia Troncoso, Bruno Baroque, and Mikel Galar (Eds.)

EDITORIAL: Springer-Verlag

PUBLICACIÓN: Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) series

ISBN: 978-3-319-24597-3, ISSN: 0302-9743

---

TÍTULO: CASP-DM: Bringing a Context-Aware Standard Process for Data Mining to Data Science  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia  
CONGRESO: European Data Science Conference (ECDS 2016)  
PUBLICACIÓN:  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Luxembourg  
AÑO: 2016

---

AUTORES: Lidia Contreras-Ochando, Fernando Martínez-Plumed, Cèsar Ferri, José Hernández-Orallo and M. José Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Logging Data Scientists: Collecting Evidence for Data Science Automation  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia  
CONGRESO: NIPS 2016 Workshop on Artificial Intelligence for Data Science (AI4DataSci 2016)  
PUBLICACIÓN:  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (Spain)  
AÑO: 2016

---

AUTORES: Lidia Contreras-Ochando, Cèsar Ferri, José Hernández-Orallo, Fernando Martínez-Plumed, M. José Ramírez-Quintana, and Susumu Katayama  
TÍTULO: Domain specific induction for data wrangling automation (Demo)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): poster  
CONGRESO: ICML 2017 Workshop on Automatic Machine Learning Workshop (AutomML 2017)  
PUBLICACIÓN:  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sidney (Australia)  
AÑO: 2017

---

AUTORES: Raul Fabra, Cèsar Ferri, José Hernández-Orallo, Fernando Martínez-Plumed, and M. José Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Modelling machine learning models  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia  
CONGRESO: 3rd Conference on Philosophy & Theory of Artificial Intelligence (PT-AI 2017)  
PUBLICACIÓN:  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leeds (UK)  
AÑO: 2017

---

AUTORES: R. Fabra-Boluda, C. Ferri, J. Hernández-Orallo, F. Martínez-Plumed and M. J. Ramirez-Quintana  
TÍTULO: Identifying the machine learning family from black-box models  
CONGRESO: XVIII Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENCIA  
EDITORES:  
EDITORIAL: Springer-Verlag  
PUBLICACIÓN: Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) series  
ISBN:  
VOLUMEN: 11160 PÁGINAS: 55-65 AÑO: 2018

---

AUTORES (p.o. de firma): L. Contreras-Ochando, C. Ferri,, José Hernández Orallo, F. Martínez-Plumed, M. J. Ramírez-Quintana, and S. Katayama  
TÍTULO: Automated Data Transformation with Inductive Programming and Dynamic Background Knowledge.  
CONGRESO: Joint European Conference on Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases (ECML-PKDD2019)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENCIA  
EDITORES:  
EDITORIAL: Springer-Verlag  
PUBLICACIÓN: Lecture Notes in Computer Science (LNCS) series  
ISBN: 978-3-540-87478-2  
VOLUMEN: 11908 PÁGINAS: 735-751 AÑO: 2020

---

AUTORES (p.o. de firma): L. Contreras-Ochando, C. Ferri,, José Hernández Orallo, F. Martínez-Plumed, M. J. Ramírez-Quintana, and S. Katayama  
TÍTULO: BK-ADAPT: Dynamic Background Knowledge for Automating Data Transformation  
CONGRESO: Joint European Conference on Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases (ECML-PKDD2019)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: DEMO  
EDITORES:  
EDITORIAL: Springer-Verlag  
PUBLICACIÓN: Lecture Notes in Computer Science (LNCS) series  
ISBN: 978-3-540-87478-2  
VOLUMEN: 11908 PÁGINAS: 755–759 AÑO: 2020

---

AUTORES: Fabra-Boluda, R., Ferri, C., Martinez-Plumed, F., Hernández-Orallo, J., & Ramirez-Quintana, M. J.  
TÍTULO: Family and Prejudice: A Behavioural Taxonomy of Machine Learning Techniques  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia  
CONGRESO: 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2020)  
PUBLICACIÓN: FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, Volume 324 (IOS Press)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (Spain)  
AÑO: 2020 PÁGINAS: 1135-1142

---

AUTORES: Gonzalo Jaimovitch-Lopez, Cesar Ferri, Jose Hernandez-Orallo, Fernando Martínez-Plumed and María José Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Can language models automate data wrangling?  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia  
CONGRESO: ECMLPKDD WORKSHOP on Automating Data Science (ADS 2021)  
PUBLICACIÓN:  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Virtual, Sept 2021  
AÑO: 2021

---

AUTORES: Raül Fabra-Boluda, Cesar Ferri, Fernando Martínez-Plumed, and Maria Jose Ramirez-Quintana  
TÍTULO: Robustness Testing of Machine Learning Families using Instance-Level IRT-Difficulty  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): ponencia  
CONGRESO: 1st International Workshop on AI Evaluation Beyond Metrics (EBem 2022)  
PUBLICACIÓN:  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria  
AÑO: 2022

---

### **Congresos Nacionales con ISBN**

---

AUTORES: F. Martínez-Plumed, C. Ferri, José Hernández Orallo, María José Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Accelerating learning by reusing abstract policies in gErl  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA  
CONGRESO: VI Simposio de Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos (en 3er Congreso Español de Informática (CEDI))  
PUBLICACIÓN: A. Alonso-Betanzos, C. Bielza, A. salmerón, A. Duarte, J.I. Hidalgo, L. Martínez, E. Barrenechea, A. Troncoso, E. Corchado, J.M. Corchado, F. Herrera, J.C. Riquelme (ed.)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid



AÑO: 2013  
ISBN: 978-84-695-8348-7

PÁGINAS: 1383-1392

---

AUTORES: Pedro Crespo Peremarch, María José Ramírez-Quintana, Luis Ángel Ruíz Fernández  
TÍTULO: Improving the automated classification of aerial imagery  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA  
CONGRESO: 40 VII Simposio de Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos en XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'15)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Albacete  
AÑO:2015  
ISBN: 978-84-608-4099-2

PÁGINAS: 705-715

---

AUTORES: J. Piris, H. Fabregat, M.J. Ramírez-Quintana  
TÍTULO: Analysing the Termination of Term Rewriting Systems using Data Mining  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POTSER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA  
CONGRESO: XV Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2015)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander  
AÑO: 2015

PÁGINAS: 1-11

<https://biblioteca.sistedes.es/articulo/analysing-the-termination-of-term-rewriting-systems-using-data-mining/>

---

## Tesis Doctorales dirigidas

TÍTULO: Model Integration in Data Mining: From Local to Global Decisions

DOCTORANDO: Antonio Bella

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

José Hernández-Orallo; **Ramírez Quintana, María José**

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

COORDIRECCIÓN:

AÑO: 2012 (defendida 23.07.2012)

TÍTULO: Incremental and developmental perspectives for general-purpose learning systems

DOCTORANDO: Fernando Martínez Plumed

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Ferri Ramírez, César; José Hernández-Orallo; **Ramírez Quintana, María José**

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

COORDIRECCIÓN:

AÑO: 2016 (defendida 03.06.2016)

TÍTULO: Desarrollo de clasificadores jerárquicos adaptativos en diferentes dominios de aplicación.

DOCTORANDO: DANIEL ANDRÉS SILVA PALACIOS

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. UPV

Ferri Ramírez, César; **Ramírez Quintana, María José**

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

COORDIRECCIÓN:

AÑO: 2020 (defendida 03.06.2016)

---