

Fecha del CVA	16/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Maria Victoria		
Apellidos	Torres Bosch		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor/a Titular de Universidad		
Fecha inicio			
Organismo / Institución			
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

Parte B. RESUMEN DEL CV

Victoria Torres Bosch cuenta con una carrera profesional de 20 años en la Universidad. Es Ingeniera Informática (2002) y Doctora en Informática (2008) por la Universitat Politècnica de València (UPV). En la actualidad es Profesora Titular de Universidad en la Escuela Politècnica Superior de Gandia de la UPV y Subdirectora de Calidad y de Ordenación Docente del ámbito Audiovisual en dicha escuela. Además, es miembro del grupo de investigación de Tecnologías Web e Inteligencia Ambiental (TaTAMI) del Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software (ProS), el cual pertenece al Instituto Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRain) de la UPV.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Fornari, Fabrizio; Ivan Compagnucci; Massimo Callisto De Donato; et al; Valderas, Pedro. 2025. Digital Twins of Business Processes: A Research Manifesto. Internet of Things. 30. ISSN 2542-6605. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.iot.2024.101477>.
- Artículo científico.** Ortiz-Amaya, Jesús; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. 2025. Supporting the Evolution of Event-Based Choreographies of BPMN Fragments in Microservices Environments. IEEE Access. 13, pp.137827-137849. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3595387.
- Artículo científico.** Fedeli, Arianna; Fornari, Fabrizio; Polini, Andrea; Re, Barbara; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. 2024. FloBP: a model-driven approach for developing and executing IoT-enhanced business processes. Software & Systems Modeling. 23, pp.1217-1246. ISSN 1619-1366. DOI: 10.1007/s10270-024-01150-8.

- 4 **Artículo científico.** Ortiz-Amaya, Jesús; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. 2023. Microservice Compositions based on the choreography of BPMN fragments. Facing Evolution Issues. Computing. 105, pp.375-416. ISSN 0010-485X. DOI: 10.1007/s00607-022-01128-8.
- 5 **Artículo científico.** Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Serral Asensio, Estefanía. 2023. Towards an Interdisciplinary Development of IoT-Enhanced Business Processes. Business & Information Systems Engineering. 65, pp.25-48. ISSN 1867-0202. DOI: 10.1007/s12599-022-00770-y.
- 6 **Artículo científico.** Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Serral Asensio, Estefanía. 2021. Modelling and executing IoT-enhanced business processes through BPMN and microservices. Journal of Systems and Software. 184, 111139, pp.1-21. ISSN 0164-1212. DOI: 10.1016/j.jss.2021.111139.
- 7 **Artículo científico.** Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. 2020. A microservice composition approach based on the choreography of BPMN fragments. Information and Software Technology. 127, pp.1-17. ISSN 0950-5849. DOI: 10.1016/j.infsof.2020.106370.
- 8 **Artículo científico.** Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. 2020. A social network for supporting end-users in the composition of services: definition and proof of concept. Computing. 102, pp.1909-1940. ISSN 0010-485X. DOI: 10.1007/s00607-020-00796-8.
- 9 **Artículo científico.** Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. 2020. Supporting a Hybrid Composition of Microservices. The EUCalipTool Platform. Journal of Software Engineering Research and Development. 8, pp.1-14. ISSN 2195-1721. DOI: 10.5753/jserd.2020.457.
- 10 **Artículo científico.** Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. 2019. Towards the Composition of Services by End-Users: A Mobile-Based Solution. Business & Information Systems Engineering. 62, pp.305-321. ISSN 1867-0202. DOI: 10.1007/s12599-019-00617-z.
- 11 **Artículo científico.** Valderas Aranda, Pedro José; Torres Bosch, Maria Victoria; Mansanet Benavent, Ignacio; Pelechano Ferragud, Vicente. 2016. A mobile-based solution for supporting end-users in the composition of services. Multimedia Tools and Applications. ISSN 1380-7501. DOI: 10.1007/s11042-016-3910-4.
- 12 **Artículo científico.** Ayora Esteras, Clara; Torres Bosch, Maria Victoria; de la Vara González, José Luis; Pelechano Ferragud, Vicente. 2016. Variability Management in Process Families through Change Patterns. Information and Software Technology. 74, pp.86-104. ISSN 0950-5849. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.infsof.2016.01.007>.
- 13 **Artículo científico.** Pelechano Ferragud, Vicente; Albert Albiol, Manuela; Torres Bosch, Maria Victoria; Cervera Ubeda, Mario. 2015. On the usefulness and ease of use of a model-driven Method Engineering approach. Information Systems. 50, pp.36-50. ISSN 0306-4379.
- 14 **Artículo científico.** Ayora Esteras, Clara; Torres Bosch, Maria Victoria; Barbara; Manfred; Pelechano Ferragud, Vicente. 2015. VIVACE: A framework for the systematic evaluation of variability support in process-aware information systems. Information and Software Technology. 57, pp.248-276. ISSN 0950-5849. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.infsof.2014.05.009>.
- 15 **Artículo científico.** Cervera Ubeda, Mario; Albert Albiol, Manuela; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. 2012. A Model-Driven Approach for the Design and Implementation of Software Development Methods. International Journal of Information System Modeling and Design. 3, pp.86-103. ISSN 1947-8186. DOI: 10.4018/jismd.2012100105.
- 16 **Artículo científico.** Torres Bosch, Maria Victoria; Giner Blasco, Pau; Pelechano Ferragud, Vicente. 2012. Developing BP-driven web application through the use of MDE techniques. Software & Systems Modeling. 11, pp.609-631. ISSN 1619-1366. DOI: 10.1007/s10270-010-0177-5.

- 17 **Artículo científico.** Ayora Esteras, Clara; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. 2012. Modelos de características para la gestión de la variabilidad en llas perspectivas de os procesos de negocio. Novática. pp.36-41. ISSN 0211-2124.
- 18 **Artículo científico.** Victoria Torres; Pau Giner; Vicente Pelechano. 2010. Developing BP-driven web applications through the use of MDE techniques. Software & Systems Modeling. pp.1-23. ISSN 1619-1366. DOI: 10.1007/s10270-010-0177-5.
- 19 **Artículo científico.** Pau Giner; Victoria Torres; Vicente Pelechano. 2008. Building Ubiquitous Business Process following an MDD approach. IEEE Latin America Transactions. 6, pp.1-8. ISSN 1548-0992.
- 20 **Artículo científico.** Victoria Torres; Vicente Pelechano; Pau Giner. 2007. Building Service-Oriented Web Applications for Business Processes. Ercim News. pp.54-55. ISSN 0926-4981.
- 21 **Artículo científico.** Victoria Torres; Vicente Pelechano; Pau Giner. 2007. Generación de Aplicaciones Web Basadas en Procesos de Negocio Mediante Transformación de Modelos. IEEE Latin America Transactions. 5, pp.245-250. ISSN 1548-0992.
- 22 **Artículo científico.** Victoria Torres; Vicente Pelechano. 2006. Building Business Process Driven Web Applications. Lecture Notes in Computer Science. 4102, pp.322-337. ISSN 0302-9743.
- 23 **Artículo científico.** Victoria Torres; Vicente Pelechano; Oscar Pastor. 2006. Building Semantic Web Services Based on a Model Driven Web Engineering Method. Lecture Notes in Computer Science. 4231, pp.173-182. ISSN 0302-9743.
- 24 **Capítulo de libro.** Serral Asensio, Estefanía; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. 2024. Modeling IoT-enhanced business processes. Handbook on Business Process Management and Digital Transformation. Edward Elgar Publishing. 14, pp.363-386. ISBN 978 1 80220 608 1.
- 25 **Capítulo de libro.** Victoria Torres; Joan Fons; Vicente Pelechano. 2008. Handling Usability Aspects For The Construction Of Business Process Driven Web Applications. Handbook of Research on Web Information Systems Quality. IDEA Group Publishing. 15, pp.247-265. ISBN 978-1-59904-847-5.
- 26 **Capítulo de libro.** Joan Fons; Vicente Pelechano; Oscar Pastor; Pedro Valderas; Victoria Torres. 2008. Applying the OOWS Model-Driven Approach for Developing Web Applications. The Internet Movie Database Case Study. Web Engineering. Modelling and Implementing Web Applications. Springer. 5, pp.65-108. ISBN 978-1-84628-922-4.

C.2. Congresos

- 1 Albert Albiol, Manuela; Antoni Mestre; Ronny Seiger; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. Sustainability in and through IoT-enhanced Business Processes. 8th International Workshop on BP-Meet-IoT. 2024.
- 2 Ortiz-Amaya, Jesús; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. Combining Goal-Oriented and BPMN Modelling to Support Distributed Microservice Compositions. 19th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering (ENASE 2024). 2024.
- 3 Ortiz-Amaya, Jesús; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. Dealing with the Evolution of Event-Based Choreographies of BPMN Fragments: Definition and Proof of Concept. 42nd International Conference on Conceptual Modeling (ER 2023). 2023.
- 4 Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria. Towards a Semantic Interoperability in IoTEnhanced Business Processes. An Event-Driven Solution based on Microservices. 19th International Conference on Intelligent Environments (IE2023). 2023.
- 5 Ortiz-Amaya, Jesús; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. Adaptación en tiempo de ejecución de fragmentos BPMN coreografiados mediante un bucle MAPE-K.. XVII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2022). 2022.
- 6 Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. A microservice composition approach based on the choreography of BPMN fragments. XVI Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2021). 2021.
- 7 Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. Supporting Tools for Microservices Composition through the choreography of BPMN fragments (Demo). XVI Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2021). 2021.

- 8 Gil Pascual, Miriam; Torres Bosch, Maria Victoria; Albert Albiol, Manuela; Pelechano Ferragud, Vicente. Extracting Knowledge from Software Artefacts to Assist Software Project Stakeholders. 29th International Conference on Information Systems Development (ISD2021). 2021.
- 9 Ortiz-Amaya, Jesús; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. Supporting a Bottom-Up Evolution of Microservice Compositions based on the Choreography of BPMN Fragments.. 29th International Conference on Information Systems Development (ISD2021). 2021.
- 10 Ortiz-Amaya, Jesús; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas, Pedro. Characterization of bottom-up microservice composition evolution. An approach based on the choreography of BPMN fragments. 39th International Conference on Conceptual Modeling (ER 2020). ER Forum, Demo and Posters. 2020.
- 11 Gil Pascual, Miriam; Pastor-Ricós, Fernando; Torres Bosch, Maria Victoria; Vos, Tanja Ernestina. DECODER - DEveloper COmpanion for Documented and annotatEd code Reference. 14th IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2020). 2020.
- 12 Torres Bosch, Maria Victoria; Serral, Estefanía; Valderas, Pedro; Pelechano Ferragud, Vicente; Grefen, Paul. Modeling of IoT devices in Business Processes: A Systematic Mapping Study. 22nd IEEE Conference on Business Informatics (CBI 2020). 2020.
- 13 Torres Bosch, Maria Victoria; Gil Pascual, Miriam; Pelechano Ferragud, Vicente. DECODER - DEveloper COmpanion for Documented and annotatEd code Reference. 20th International Conference of Product-Focused Software Development and Process Improvement (PROFES 2019). 2019.
- 14 Torres Bosch, Maria Victoria; Gil Pascual, Miriam; Pelechano Ferragud, Vicente. Software Knowledge Representation to Understand Software Systems. 20th International Conference of Product-Focused Software Development and Process Improvement (PROFES 2019). 2019.
- 15 Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. Hybrid Composition of Microservices with EUCalipTool. XXII Conferencia Iberoamericana en Ingeniería de Software. XXII Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE 2019). 2019.
- 16 Valderas, Pedro; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. Enhancing EUCalipTool Service Composition through Natural Language Processing. XIV Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2018). 2018.
- 17 Valderas Aranda, Pedro José; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. Towards a Social End-user Composition of Services. XIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2017). 2017.
- 18 Bedilia Estrada-Torres; Torres Bosch, Maria Victoria; Adela del-Río-Ortega; Manuel Resinas; Pelechano Ferragud, Vicente; Antonio Ruiz-Cortés. Dening PPIs for Process Variants based on Change Patterns. XII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2016). 2016.
- 19 Mansanet Benavent, Ignacio; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas Aranda, Pedro José; orcid.org/0000-0002-1007-2134; <https://www.linkedin.com/in/jgaralo/>; Juan Manuel Murillo; Carlos Canal. Opening up Context-Aware Service Compositions to End-Users. XII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2016). 2016.
- 20 Mansanet Benavent, Ignacio; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas Aranda, Pedro José; Pelechano Ferragud, Vicente. IoT Compositions by and for the Crowd. XI Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2015). 2015.
- 21 Mansanet Benavent, Ignacio; Torres Bosch, Maria Victoria; Valderas Aranda, Pedro José; Pelechano Ferragud, Vicente. A Mobile End-User Tool for Service Compositions. X Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2014). 2014.
- 22 Barbara; Sarah; Jakob; Torres Bosch, Maria Victoria; Manfred. How Advanced Change Patterns Impact the Process of Process Modeling. 15th International Workshop on Business Process Modeling, Development and Support (BPMDS 2014). 2014.
- 23 Barbara; Jakob; Torres Bosch, Maria Victoria; Manfred. Change Patterns in Use: A Critical Evaluation. 14th International Workshop on Business Process Modeling, Development and Support (BPMDS 2013). 2013.

- 24 Ayora Esteras, Clara; Torres Bosch, Maria Victoria; Barbara; Manfred; Pelechano Ferragud, Vicente. Enhancing Modeling and Change Support for Process Families through Change Patterns. 14th International Workshop on Business Process Modeling, Development and Support (BPMDS 2013). 2013.
- 25 Barbara; Jakob; Torres Bosch, Maria Victoria; Manfred. Change Patterns for Model Creation: Investigating the Role of Nesting Depth - (Position Paper). 1st International Workshop on Cognitive Aspects of Information Systems Engineering (COGNISE 2013). 2013.
- 26 Ayora Esteras, Clara; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. Feature Modeling to deal with Variability in Business Process Perspectives. VIII Jornada de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2012). 2013.
- 27 Torres Bosch, Maria Victoria; Stefan Zugal; Barbara; Manfred; Ayora Esteras, Clara; Pelechano Ferragud, Vicente. A Qualitative Comparison of Approaches Supporting Business Process Variability. 3rd International Workshop on Reuse in Business Process Management (rBPM 2012). 2013.
- 28 Ayora Esteras, Clara; Torres Bosch, Maria Victoria; Manfred; Barbara; Pelechano Ferragud, Vicente. Towards Run-Time Flexibility for Process Families: Open Issues and Research Challenges. 2nd International Workshop on Process Model Collections (PMC 2012). 2013.
- 29 Cervera Ubeda, Mario; Albert Albiol, Manuela; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. The MOSKitt4ME Approach: Providing Process Support in a Method Engineering Context. 31th International Conference on Conceptual Modeling (ER 2012). 2012.
- 30 Ayora Esteras, Clara; Germán Harvey; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. Applying CVL to Business Process Variability Management. 15th International Conference on Model-Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2012). 2nd International Workshop on VARIability for You (VARY'2012). 2012.
- 31 Torres Bosch, Maria Victoria; Jose Manuel; AGNES KOSCHMIDER; Florian. Dealing with Collaborative Tasks in Process Mashups. 5th International Workshop on Web APIs and Service Mashups. 2011.
- 32 Ayora Esteras, Clara; Germán Harvey; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. Procesos de Negocio Auto-Adaptables al contexto. VII Jornada de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2011). 2011.
- 33 Cervera Ubeda, Mario; Albert Albiol, Manuela; Torres Bosch, Maria Victoria; Pelechano Ferragud, Vicente. Turning Method Engineering Support into Reality. 4th IFIP WG 8.1 Working Conference on Method Engineering (ME 2011). 2011.
- 34 Victoria Torres; Pau Giner; Vicente Pelechano. Adapting BPMN to Public Administration. 2nd International Workshop on Business Process Modeling Notation (BPMN 2010). 2010.
- 35 Mario Cervera; Manoli Albert; Victoria Torres; Vicente Pelechano. A Technological Framework to support Model Driven Method Engineering. VII Taller sobre Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (DSDM'10). 2010.
- 36 Victoria Torres; Pau Giner; Vicente Pelechano. BP Research Lines at PROS. III Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería del Software (PNIS 2010). 2010.
- 37 Mario Cervera; Manoli Albert; Victoria Torres; Vicente Pelechano. A Methodological Framework and Software Infrastructure for the Construction of Software Production Methods. International Conference on Software Process (ICSP 2010). 2010.
- 38 Pau Giner; Victoria Torres; Vicente Pelechano. Modeling Mobile Business Processes for the Internet of Things. V Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB 2009). 2009.
- 39 Agnes Koschmider; Victoria Torres; Vicente Pelechano. Elucidating the Mashup Hype: Definitions, Challenges, Methodical Guide and Tools for Mashups. 2nd Workshop on Mashups, Enterprise Mashups and Lightweight Composition on the Web (MEM 2009). 2009.
- 40 Victoria Torres; Pau Giner; Vicente Pelechano. From BPMN to BPEL4People: A MDE Approach. IV Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB 2008). 2008.
- 41 Pau Giner; Victoria Torres; Vicente Pelechano. Building Ubiquitous Business Process following an MDD approach. II Congreso Español de Informática (CEDI). 2007.

- 42 Pau Giner; Victoria Torres; Vicente Pelechano. Generation of Business Process based Web Applications. II Congreso Español de Informática (CEDI). 2007.
- 43 Victoria Torres; Pau Giner; Vicente Pelechano. Web Application Development Focused on BP Specifications. I Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería del Software (PNIS 2007). 2007.
- 44 Pau Giner; Victoria Torres; Vicente Pelechano. Bridging the Gap between BPMN and WS-BPEL. M2M Transformations in Practice. 3rd Workshop on Model-driven Web Engineering (ICWE 2007 - MDWE-3). 2007.
- 45 Victoria Torres; Pau Giner; Vicente Pelechano. Modeling Ubiquitous Business Process Driven Applications. 19th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE'07). 2007.
- 46 Pau Giner; Victoria Torres. Una Propuesta Basada en Modelos para la Construcción de Sistemas Ubicuos que den Soporte a Procesos de Negocio. X Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Requisitos y Ambientes Software (IDEAS). 2007.
- 47 Ricardo Quintero; Victoria Torres; Vicente Pelechano. Model Centric Approach of Web Services Composition. European Conference on Web Services (ECOWS 2006). Workshop on Emerging Web Services Technology (WEWST 2006). 2006.
- 48 Victoria Torres; Vicente Pelechano; Pau Giner. Generación de Aplicaciones Web basadas en Procesos de Negocio mediante Transformación de Modelos. XI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD). 2006.
- 49 Ricardo Quintero; Victoria Torres; Marta Ruiz; Vicente Pelechano. A Conceptual Modeling Approach for the Design of Web Applications based on Services. 44th ACM Southeast Conference (ACMSE 2006). 2006.
- 50 Victoria Torres; Javier Muñoz; Vicente Pelechano. A Model-Driven Method for the Integration of Web Applications. Third Latin American Web Congress (LA-WEB 2005). 2005.
- 51 Ricardo Quintero; Victoria Torres; Marta Ruiz; Vicente Pelechano. Modelado de aplicaciones web colaborativas basadas en servicios y dirigidas por procesos de negocio B2B. I Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web (JSWEB 2005). 2005.
- 52 Marta Ruiz; Pedro Valderas; Victoria Torres; Vicente Pelechano. Una Aproximación Dirigida por Modelos para el Diseño de Servicios Web en el ámbito de un Método de Ingeniería Web. I Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web (JSWEB 2005). 2005.
- 53 Victoria Torres; Vicente Pelechano; Marta Ruiz; Pedro Valderas. A Model Driven Approach for the Integration of External Functionality in Web Applications. The Travel Agency System. 5th International Conference on Web Engineering (ICWE 2005). 2005.
- 54 Marta Ruiz; Pedro Valderas; Victoria Torres; Vicente Pelechano. A Model Driven Approach to Design Web Services in a Web Engineering Method. 17th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE'05). 2005.
- 55 Victoria Torres; Ricardo Quintero; Marta Ruiz; Vicente Pelechano. Towards the Integration of Data and Functionality in Web Applications. A Model Driven Approach. 17th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE'05). 2005.
- 56 Ricardo Quintero; Vicente Pelechano; Victoria Torres; Marta Ruiz. Una solución a la integración de los métodos de ingeniería Web y las aplicaciones B2B. Un caso de estudio. VIII Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Requisitos y Ambientes Software (IDEAS). 2005.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Unified Network for International Cancer Advancement (101218966). COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA. Oscar Pastor López. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/09/2025. 550.168,3 €.
- 2 **Proyecto.** Integración de IoT con Participación Humana y Tecnologías de Digital Twins para la Mejora de Procesos en la Era de la Inteligencia Híbrida (PID2023-146224OB-I00). AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. Manuela Albert Albiol. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/09/2024. 96.750 €.
- 3 **Proyecto.** Autoadaptación de Procesos de Negocio mejorados por la IoT y dirigidos por metas (PAID-06-22). UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. Maria Victoria Torres Bosch. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2023. 12.000 €.

- 4 Proyecto.** HUMAN AS A SERVICE:DESIGNING HUMAN SERVICES TO COLLABORATE WITH AUTONOMOUS SYSTEMS (CIAICO/2021/39). GENERALITAT VALENCIANA. Manuela Albert Albiol. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2022. 70.682 €.
- 5 Proyecto.** INGENIERIA DEL SOFTWARE AVANZADA PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMAS Y MICROSERVICIOS AUTO-ADAPTATIVOS. INCLUYENDO TECNICAS DE IA Y DE HUMANS-IN-THE-LOOP (PID2020-114480RB-I00). AGENCIA ESTADAL DE INVESTIGACION. Joan Josep Fons Cors. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/09/2021. 42.229 €.
- 6 Proyecto.** INGENIERIA DEL SOFTWARE AVANZADA PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMAS Y MICROSERVICIOS AUTO-ADAPTATIVOS. INCLUYENDO TECNICAS DE IA Y DE HUMANS-IN-THE-LOOP (PID2020-114480RB-I00). AGENCIA ESTADAL DE INVESTIGACION. Joan Josep Fons Cors. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/09/2021. 0 €.
- 7 Proyecto.** DEVELOPER COMPANION FOR DOCUMENTED AND ANNOTATED CODE REFERENCE (824231). COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA. Tanja Ernestina Vos. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2019. 675.802,75 €.
- 8 Proyecto.** DISEÑO DE SISTEMAS AUTO-ADAPTATIVOS INVOLUCRANDO AL HUMANO (TIN2017-84094-R-AR). AGENCIA ESTADAL DE INVESTIGACION. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2018. 89.540 €.
- 9 Proyecto.** FASTEST (APE/2018/A/008). GENERALITAT VALENCIANA. Tanja Ernestina Vos. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2018. 6.000 €.
- 10 Proyecto.** DESARROLLO DE SOFTWARE ADAPTATIVO EN UN MUNDO INTELIGENTE. RETOS TECNOLOGICOS EN EL AMBITO DE LA INGENIERIA DIRIGIDA POR MODELOS (TIN2013-42981-P). MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2016. 68.970 €.
- 11 Proyecto.** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: DESARROLLO DE SOFTWARE ADAPTATIVO EN UN MUNDO INTELIGENTE. RETOS TECNOLOGICOS EN EL AMBITO DE LA INGENIERIA DIRIGIDA POR MODELOS. (ACOMP/2015/163). GENERALITAT VALENCIANA. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2015. 13.950 €.
- 12 Proyecto.** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO SOCIAL INTERNET OF THINGS-APPS BY AND FOR THE CROWD (SITAC) (ACOMP/2014/186). GENERALITAT VALENCIANA. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2014. 2.000 €.
- 13 Proyecto.** Social Internet of Things Apps by and for the Crowd (SITAC) (IPT-2012-0839-430000-AR). MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/04/2013. 210.510,69 €.
- 14 Proyecto.** MODELOS EN TIEMPO DE EJECUCION COMO SOPORTE A LA COMPUTACION AUTONOMA. TECNICAS Y APLICACIONES (GV/2012/067). GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA. Joan Josep Fons Cors. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2012. 6.000 €.
- 15 Proyecto.** CONSTRUCCION DE SOFTWARE ADAPTATIVO PARA LA INTEGRACION DE PERSONAS, SERVICIOS Y COSAS USANDO MODELOS EN TIEMPO DE EJECUCION (EVERYWARE) (ACOMP/2012/172). GENERALITAT VALENCIANA. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2012. 10.085,27 €.
- 16 Proyecto.** MODELOS EN TIEMPO DE EJECUCION COMO SOPORTE A LA COMPUTACION AUTONOMA. TECNICAS Y APLICACIONES. (2064). UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. Joan Josep Fons Cors. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/12/2011. 9.000 €.
- 17 Proyecto.** CONSTRUCCION DE SOFTWARE ADAPTATIVO PARA LA INTEGRACION DE PERSONAS, SERVICIOS Y COSAS USANDO MODELOS EN TIEMPO DE EJECUCION (TIN2010-18011). MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2011. 70.180 €.

- 18 Proyecto.** OSAMI-COMMONS OPEN SOURCE INFRASTRUCTURE AMBIENTE INTELIGENCIA COMMONS (TSI-020400-2011-43). MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2011. 5.140 €.
- 19 Proyecto.** PLATAFORMA ABIERTE PARA LA INGENIERIA DE SISTEMAS EMPOTRADOS (OPEN PLATFORM FOR DE ENGINEERING OF ENBEDDED SYSTEMS ITEA2) (TSI-020400-2010-36). MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 02/06/2010. 331.103 €.
- 20 Proyecto.** TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL ACCESO MOVIL. INDEPENDIENTE DE DISPOSITIVO E INTELIGENTE (GUIADO POR SEMÁNTICA)) A APLICACIONES, PORTALES Y SERVICIOS DE INFORMACIÓN (TSI-020400-2010-118). MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. Oscar Pastor López. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/04/2010. 43.310 €.
- 21 Proyecto.** INTERNET DE LAS COSAS COMO SOPORTE A PROCESOS DE NEGOCIO (GV/2010/079). GENERALITAT VALENCIANA. Pedro José Valderas Aranda. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2010. 12.000 €.
- 22 Proyecto.** INTERNET DE LAS COSAS COMO SOPORTE A PROCESOS DE NEGOCIO (PAID-06-09-2920). UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. Pedro José Valderas Aranda. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/12/2009. 9.000 €.
- 23 Proyecto.** MYMOBILEWEB: TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA EL ACCESO MOVIL, INDEPENDIENTE DE DISPOSITIVO E INTELIGENTE (GUIADO POR SEMANTICA) A APLICACIONES, SERVICIOS Y PORTALES DE INFORMACION (2008, 2009 & 2010) (TSI-020301-2009-14). MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. Oscar Pastor López. (Universitat Politècnica de València). Desde 12/03/2009. 29.114 €.
- 24 Proyecto.** METODOS DE DESARROLLO ORIENTADOS A LA CALIDAD DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (PROMETEO/2009/015). GENERALITAT VALENCIANA. Oscar Pastor López. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2009. 161.530 €.
- 25 Proyecto.** OSAMI- Commons Open Source Infrastructure Ambient Inteligence Commons (TSI-020400-2009-92). MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2009. 86.807 €.
- 26 Proyecto.** OSAMI- COMMONS OPEN SOURCE INFRASTRUCTURE AMBIENT INTELIGENCIA COMMONS (TSI-020400-2008-114). MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 10/04/2008. 76.435 €.
- 27 Proyecto.** CONSTRUCCIONES DE SERVICIOS SOFTWARE A PARTIR DE MODELOS (SESAMO). (TIN2007-62894-AR07). MINISTERIO DE EDUCACION. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/12/2007. 248.056,05 €.
- 28 Proyecto.** AYUDA COMPLEMENTARIA GV AL PROYECTO: DESARROLLO DE E-SERVICIOS PARA LA NUEVA SOCIEDAD DIGITAL (ACOMP06/038). GENERALITAT VALENCIANA. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2006. 15.588 €.
- 29 Proyecto.** ATENEA, ARQUITECTURA MIDDLEWARE Y HERRAMIENTAS (FIT-340503-2006-5). MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/01/2006. 23.000 €.
- 30 Proyecto.** DESARROLLO DE E-SERVICIOS PARA LA NUEVA SOCIEDAD DIGITAL. (TIN2004-03534). MINISTERIO DE EDUCACION. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). Desde 01/12/2005. 271.700 €.
- 31 Proyecto.** WEE-NET: Web Engineering Network of Excellence (Desconocido). UE. Oscar Pastor López. (CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA). Desde 21/06/2005. 513.840 €.
- 32 Proyecto.** MAUSE. Towards the Maturation or IT Usability (COST Action 294). Desconocido. Oscar Pastor López. (CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA). Desde 01/01/2004.

- 33 Contrato.** CONTRATO DE ASESORAMIENTO ENTRE LA UPV Y LA EMPRESA SYNDENO S.L. PARA DEFINICIÓN DE UN LENGUAJE ESPECÍFICO DE DOMINIO (DSL) PARA LA ESPECIFICACIÓN DE FLUJOS DE EVENTOS Y EL DESARROLLO DE MECANISMOS PARA EL CONTROL Y LA TRAZABILIDAD DE SU PROPAGACIÓN SYNDENO S.L.. Pedro José Valderas Aranda. (Universitat Politècnica de València). 07/06/2023-06/02/2024. 40.657,5 €.
- 34 Contrato.** GEOMOBILE PRODEVELOP, S. L.. Joan Josep Fons Cors. (Universitat Politècnica de València). 04/01/2010-04/01/2012. 70.680 €.
- 35 Contrato.** ADVANCED CASE: DESARROLLO AVANZADO DE UNA HERRAMIENTA CASE PARA LA ESPECIFICACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION BAJO EL PARADIGMA DE LA ESPECIFICACION ORIENTADA A OBJETOS Y SINTAXIS UML 2.0 (IMPIVA I+DT 2009) PRODEVELOP, S. L.. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). 02/03/2009-02/01/2010. 32.000 €.
- 36 Contrato.** MOBILE INTEROP 2009. INVESTIGACION EN MECANISMOS DE EXTENSIBILIDAD E INTEROPERABILIDAD ACELERADA SOBRE EL PROYECTO GVSIG MOBILE, PARA LA CREACION UN CLIENTE MOVIL DE INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IMPIVA I+DT 2009) PRODEVELOP, S. L.. Joan Josep Fons Cors. (Universitat Politècnica de València). 23/02/2009-23/12/2009. 32.000 €.
- 37 Contrato.** DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA CASE PARA LA ESPECIFICACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION BAJO EL PARADIGMA DE LA ESPECIFICACION ORIENTADA A OBJETOS Y SINTAXIS UML 2.0 PRODEVELOP, S. L.. Joan Josep Fons Cors. (Universitat Politècnica de València). 29/02/2008-26/02/2009. 32.000 €.
- 38 Contrato.** INVESTIGACION EN MECANISMOS DE EXTENSIBILIDAD E INTEROPERABILIDAD ACELERADA SOBRE EL PROYECTO GVSIG MOBILE, PARA LA CREACION DE UN CLIENTE MOVIL DE INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IMPIVA I+DT 2008) PRODEVELOP, S. L.. Vicente Pelechano Ferragud. (Universitat Politècnica de València). 29/02/2008-29/12/2008. 32.000 €.
- 39 Contrato.** INGENIERIA DEL SOFTWARE AVANZADA PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION CARE TECHNOLOGIES, S.A.; CONSOFT, S.A.. Oscar Pastor López. (Universitat Politècnica de València). 31/12/2003-31/12/2007. 289.000 €.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Universidad de Innsbruck. Austria. Innsbruck. Desde 02/07/2012. 1 mes.