

## EDITORIAL Y RIUNET TRABAJANDO JUNTOS PARA LLEGAR MÁS LEJOS

FRANCISCO MARTÍNEZ-GALINDO, M.<sup>a</sup> REMEDIOS PÉREZ GARCÍA  
y JOSÉ VICENTE RIBELLES AGUILAR

RESUMEN: La Editorial UPV en los últimos años ha desarrollado un fuerte compromiso con el acceso abierto y de colaboración con el repositorio institucional, RiuNet:

- El primer paso fue depositar los artículos de revistas publicadas en la plataforma OJS de la UPV (PoliPapers), gestionada por Editorial y Biblioteca, en RiuNet.
- El segundo fue la creación de una pasarela entre el sistema de gestión de la Editorial y el repositorio, de manera que se automatizara el proceso de publicación en este de toda la producción editorial, ya fuera completa o parcialmente (alrededor del 25%) en acceso abierto.
- El tercer movimiento, ha sido la creación de una pasarela entre la plataforma de edición de congresos OCS y RiuNet, con la que se completa la representación de la totalidad de las publicaciones de la Editorial en el repositorio.

Esta apuesta de la Editorial UPV, por difundir su fondo sistemáticamente en el repositorio, se basa en una apuesta por el acceso abierto donde el repositorio brinda servicios complementarios de conservación y difusión (impacto, altmetrics...), permitiendo que los distintos recolectores como OpenAIRE comprueben el cumplimiento de los mandatos de acceso abierto de los programas europeos (como FP7 o H2020), y refuerza el impulso de la universidad de dar mayor visibilidad a la producción enlazando las publicaciones en abierto desde el perfil público de los autores UPV.

*Palabras Clave:* Acceso abierto; Editoriales universitarias; congreso; OCS (Open Conference Systems); repositorio; RiuNet; UPV; difusión; publicaciones académicas; visibilidad; plataformas de publicación.

ABSTRACT: In recent years UPV publishing house has developed a strong commitment to open access and collaboration with the institutional repository, RiuNet:

- The first step was to deposit in RiuNet the journal articles published in the OJS platform of the UPV (PoliPapers), managed by Editorial and Library.
- The second was the creation of a gateway between the management system of the publisher and the repository to automate the deposit of the whole production, completely or partially (about 25%) in open access.
- The third movement was the creation of a gateway between the the conference publishing platform OCS and RiuNet to complete the representation of all the publications of the Editorial in the repository.

This effort of the UPV publishing house, for disseminating their publications systematically in the repository, is based on a commitment with the open access movement, where the repository provides complementary services of conservation and dissemination (impact, altmetrics ...), allowing different harvesters like OpenAIRE to verify the compliance of the mandates of European programs (i.e. FP7 or H2020), and intensify the university's impetus to give greater visibility to production by linking open publications from the public profile of UPV authors.

*Keywords:* Open access; university publishers; Congress; OCS (open Conference Systems); Repository; RiuNet; UPV; dissemination; academic publications; visibility; publishing platforms.

## I. INTRODUCCIÓN

La apuesta de la UPV por el acceso abierto se materializa en la definición de servicios apoyados en herramientas que permitan una gestión ágil del acceso abierto a los contenidos: RiuNet (<http://riunet.upv.es>) repositorio institucional de la universidad, PoliPapers (<https://polipapers.upv.es>) portal de la UPV para impulsar la edición en abierto de revistas científicas digitales, PoliScience (<http://poliscience.blogs.upv.es>) blog con información sobre Ciencia Abierta, y las plataformas de formación en abierto PoliOCW (<http://www.upv.es/contenidos/ocw>) asignaturas ocw, y UPVX (<https://www.upvx.es>) MOOCs UPV, así como el programa de «Docencia en red» (<http://www.upv.es/contenidos/DOCENRED>) que acumula más de 6000 objetos de aprendizaje en abierto (OER) en el repositorio.RiuNet, como repositorio institucional de la Universitat Politècnica de València

tiene como objetivos difundir y preservar la producción intelectual en soporte digital de la universidad. De esta forma, tanto la institución en sí como sus miembros, participan en el movimiento *Open Access* obteniendo mayor visibilidad y contribuyendo a la difusión de la ciencia.

*Figura 1. Acceso Abierto en la UPV*

## Acceso abierto en la UPV



**Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto**

Vicerrectorado para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-Vicerectorat per al Desenvolupament de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (2011). Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto.

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/11342>

**Ficheros en el ítem**

 Nombre: Política acceso ... Tamaño: 772.7Kb Formato: PDF Descripción: Incluye la certif ... Abstrir/Preview	 Nombre: Política d'acces ... Tamaño: 86.02Kb Formato: PDF Abstrir/Preview
--	---

**Metadatos del ítem**

Título:	Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto
Otro título:	Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre l'accés obert
Autor:	Vicerrectorado para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-Vicerectorat per al Desenvolupament de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
Fecha difusión:	2011-07-27
Palabras clave:	Política institucional   Acceso abierto   Open access   Accés obert   Universitat politècnica de valència
Derechos de uso:	Reconocimiento - No comercial - Compartir igual (by-nc-sa)
Tipo:	Informe

[RiuNet]

poli[Papers]

UPV [X]

poli[ocw]

poli[Science]

Fomentando la Ciencia abierta en la UPV

Por su parte, la Editorial UPV (<http://www.upv.es/entidades/AEUPV/>), en los últimos años ha impulsado un fuerte compromiso con el acceso abierto y de colaboración con RiuNet. En la política de acceso abierto de la UPV (2011) se recomendaba a los autores que permitieran el depósito de sus publicaciones en la Editorial UPV en el repositorio institucional:

La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA recomienda a los autores que autoricen a la Editorial UPV al depósito en RiuNet de las publicaciones canalizadas a través de ella, como resultado de su actividad académica, tales como materiales docentes, objetos de aprendizaje, módulos didácticos, revistas, congresos, etc.

En esta contribución se muestra la evolución de esta relación, las bondades y problemáticas surgidas y se presenta la última novedad, una pasarela entre la plataforma ocs (Open Conference Systems) de la Editorial y RiuNet.

## 2. MATERIALES Y METODOLOGÍA

- 2.1 La primera colaboración, al igual que en la mayoría de universidades españolas, fue depositar los artículos de revistas publicadas en la plataforma PoliPapers, gestionada por Editorial y Biblioteca, en RiuNet. El depósito en el repositorio se realiza a través del protocolo SWORD (2017), desarrollado en el *software* en el que están soportados PoliPapers, OJS (2017) y RiuNet, DSpace (2017).

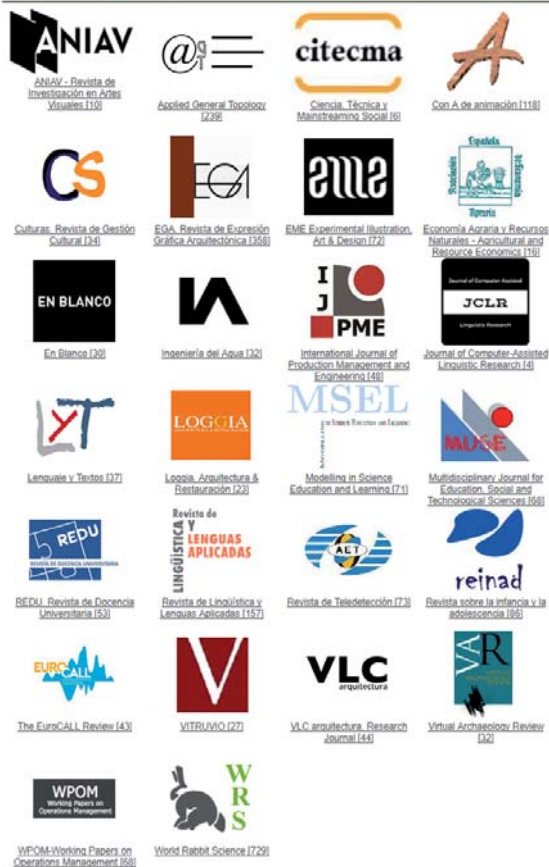
Figura 2. Revistas PoliPapers en RiuNet

### Revistas UPV. Editorial UPV

Desde esta comunidad se tiene acceso a artículos en texto completo de publicaciones periódicas editadas por diferentes unidades académicas de la Universitat Politècnica de València (UPV) gestionadas en la plataforma OJS a través del portal [PoliPapers](#)



### Subcomunidades en esta comunidad



Desde 2011 cuando comenzó esta colaboración se han depositado al repositorio a fecha julio de 2017 unos 2500 artículos de 26 revistas a texto completo, respetando si procede el embargo que se indica desde las revistas.

2.2 La segunda decisión estratégica por parte de la Editorial UPV fue tomar la decisión de difundir toda la producción editorial a través del repositorio con el objetivo de mejorar la visibilidad. Este movimiento fue acompañado de una clara información a los autores, de manera que comprendieran las ventajas de publicar en el repositorio a través de su relación con la Editorial. En este sentido era fundamental para los autores la seguridad en el reconocimiento de la autoría con el uso de licencias Creative Commons.

Desde el punto de vista tecnológico, se automatizó el proceso mediante la creación de una pasarela que comunica el sistema de gestión editorial con el repositorio. Por defecto, las publicaciones que no estén en abierto se depositan en el repositorio proporcionando como mínimo el índice y primeros capítulos (25% de la obra) en abierto, para facilitar la difusión de las obras, y con un enlace a la librería de la Editorial para facilitar la compra de los lectores interesados.

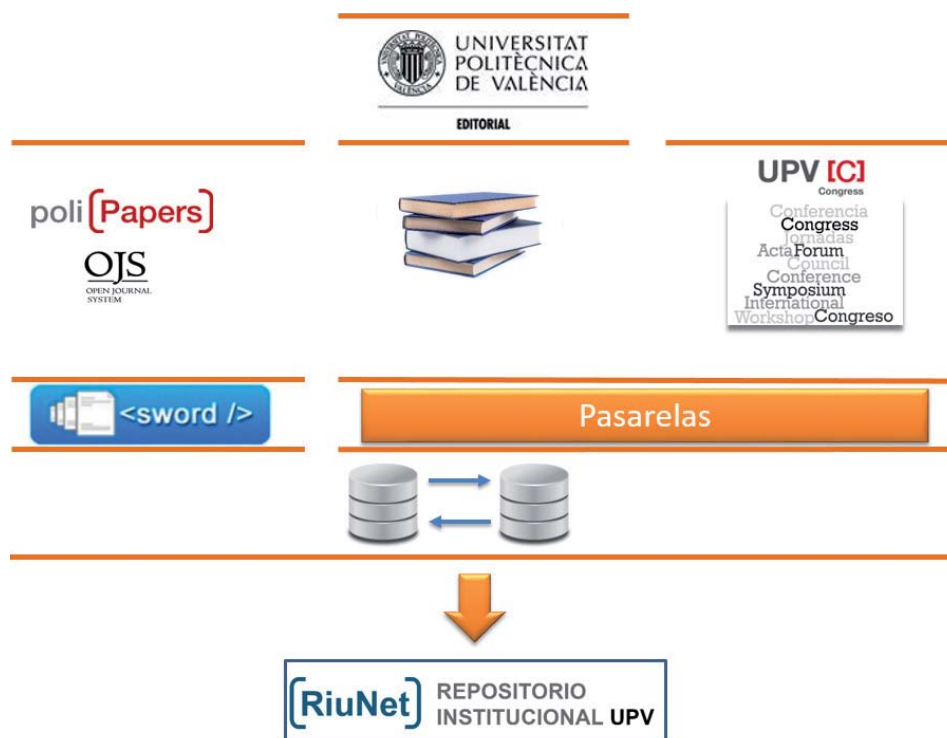
Este proyecto se ha presentado en la reunión de junio de 2017 a la UNE, (Unión de Editoriales Universitarias Españolas) como modelo de buenas prácticas. En julio de 2017 se han transferido 543 monografías de las cuales 195 tienen acceso abierto al texto completo y el resto con acceso restringido a los primeros capítulos.

2.3 El tercer paso, que ahora presentamos, consiste en el depósito de las comunicaciones de Congresos UPV (<http://ocs.editorial.upv.es>) en RiuNet. Hasta ahora –solo– se depositaba un documento único como actas del congreso, con la consiguiente pérdida de visibilidad de las contribuciones individuales, ya que los autores de las comunicaciones individuales no aparecen y solo tienen entrada los editores de la obra completa.

Desde el repositorio se trabaja en facilitar el depósito de los diferentes servicios/unidades de la universidad, permitiendo que este se realice siempre que sea posible directamente desde las aplicaciones específicas vinculadas al flujo de trabajo ahorrando tiempo/trabajo y evitando los erro-

res manuales. Así que en la fase de análisis se debatió sobre la mejor forma para automatizar el trabajo desde ocs al repositorio.

Figura 3. Opciones de depósito en RiuNet



La opción que, *a priori*, parecía más fácil era imitar el trabajo realizado con PoliPapers y trabajar con el protocolo SWORD. Finalmente se descartó por varios motivos: primero, y más obvio, el protocolo no está disponible en OCS ya que a diferencia de su hermano mayor OJS, no está tan extendido (el número de desarrolladores es sensiblemente menor) por lo que sería necesario realizar una adaptación, lo que implicaría posteriores desarrollos en las actualizaciones de *Software*.

Finalmente se optó por la creación de una pasarela entre la plataforma de edición de congresos OCS y RiuNet, con la que se completa la representación de la totalidad de las publicaciones de la Editorial en el repositorio.

Lo siguiente fue decidir dónde ubicar esta pasarela, ya que, aunque la mayor parte de las comunicaciones a congresos son de autores externos, las correspondientes a autores UPV debe entrar por el CRIS institucional (Se-

nia) facilitando el trabajo de alimentar el currículum de los investigadores, evitando a su vez la entrada de registros duplicados en RiuNet, en caso de que entrara una copia por cada fuente.

Figura 4. Vista Pasarela OCS desde el menú

The screenshot displays the 'Pasarela OCS' interface on the RiuNet website. At the top, there are logos for 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA' and 'REPOSITORI INSTITUCIONAL UPV'. Below the search bar, a list of congresses is shown, including '2º Congreso Internacional ACC: Arte, Ciencia, Ciudad' and 'FORTMED2015 - International Conference on Modern Age Fortifications of the Western Mediterranean coast'. A table of records is visible, with columns for document titles and conference names. The table contains several rows of records, each with a checkbox in the first column. The records include titles like 'Intervención y puesta en valor de la Torre de Los Caballos...' and 'Consideraciones su un sistema museale difuso dele architecture fortificate delta Valnerma'. At the bottom of the table, it says 'Mostrando items 11-20 de 62' and 'Página anterior' and 'Página siguiente'.

De este modo, cuando un autor introduce su publicación en un congreso en Senia, se le preguntará si este ha sido editado por la Editorial UPV, facilitándole en este caso un listado de sus títulos para que pueda añadirlo de forma manual, agilizando la validación de la misma. Este mismo procedimiento se realiza con los artículos de revista que pueden ser capturados desde las APIS integradas en la aplicación curricular de los principales recursos documentales de carácter multidisciplinar como WoS o Scopus.

## 2.4 PARTE TÉCNICA

Se realizó un estudio y coordinación del flujo entre diferentes servicios de soporte informático que apoyan cada una de las aplicaciones UPV: RiuNet, Editorial y ASIC (Área de sistemas de la información y las comunicaciones).



En primer lugar, es necesario acceder a la información almacenada en ocs desde la base de datos de DSpace y eso plantea el primer problema ya que los sistemas de gestión de bases de datos son distintos, ocs se ejecuta sobre MySQL y nuestro DSpace (RiuNet) sobre Oracle. Para salvar este obstáculo se utiliza Oracle Database Gateway que facilita la lectura de una base de datos a otra. Una vez creado el databaselink entre ambos esquemas se leen los datos y se procesan. El procesamiento incluye.

- Cambio de tipos de datos: Longs MySQL a Varchar2 Oracle.
- Cambio de codificación al tipo Oracle WE8ISO8859P1.
- Formateo de información. La información de ocs se limpia, filtra, y codifica para ser adaptada a los metadatos en RiuNet.

Se crean las vistas Oracle necesarias con la información lista para ser importada, donde cada fila es una comunicación de un congreso listo ya para ser importado/convertido a un ítem DSpace. Si el acceso a los metadatos resulta complejo, el acceso a los ficheros es más sencillo, ya que están accesibles en la web ocs, con lo cual son de fácil acceso.

Se crea y añade una nueva página en DSpace que sirve como interfaz de usuario. Dicha interfaz lee la vista antes mencionada, y muestra al usuario una lista de comunicaciones que aún no han sido importadas.

*Figura 5. Colección de congresos Editorial UPV en RiuNet*

The screenshot shows the RiuNet repository interface. At the top, there are logos for the Universitat Politècnica de València and RiuNet. The main content area is titled 'Congresos, Editorial UPV' and lists various congresses. The list includes titles such as '2º Congreso Internacional ACC: Arte, Ciencia, Ciudad [2]1', 'ARQUEOLÓGICA 2.0 - 8th International Congress on Archaeology, Computer Graphics, Cultural Heritage and Innovation [5]', and 'Actas de congresos UPV, Editorial UPV [9]3'. The interface also features a search bar, navigation links, and a sidebar with 'Refinar' options.



El usuario selecciona manualmente qué comunicaciones desea importar (figura 4). Esta parte fue relativamente sencilla, ya que es el mismo sistema de trabajo que se ha empleado para realizar el depósito de documentos en el repositorio desde las distintas aplicaciones administrativas de la Universidad: tesis, trabajos académicos, objetos de aprendizaje, CRIS y la comentada pasarela de monografías de la Editorial.

Para la importación se usan los objetos y funciones Java ofertados por la dspace-api (WorkspaceItem, Item, BitStream, Collection). La idea que subyace es intentar aprovechar al máximo las funcionalidades ya existentes en DSpace e implementar el mínimo código ajeno posible.

Se crea un Objeto WorkspaceItem (ítem en proceso de envío), se rellenan los metadatos con la información de la tabla, se leen los ficheros vía http, se añaden al ítem como BitStreams y se lanza el ítem al proceso de revisión, simulando todo un formulario de envío.

Respecto a los metadatos utilizados se realizó una parametrización en la que se realizaron las equivalencias necesarias entre los metadatos de OCS con los de RiuNet. El mayor reto en cuanto a los metadatos ha sido la identificación de los autores, para ello se ha trabajado con el metadato ORCID, el cual ya se trabaja tanto en OCS como en la tabla de personas de la UPV (para fomentar su uso se realizó una campaña por parte de Biblioteca), y se ha aprovechado para incluir el metadato en RiuNet. Aunque en ninguno de los dos es obligatorio, por lo que se ha tenido que crear una fase de revisión en el repositorio para comprobar si los autores ya existían en el repositorio y enlazarlos con la entrada proveniente de OCS.

De esta forma se da visibilidad a cada comunicación y cada autor UPV puede tener toda su producción en el repositorio institucional.

## 3. RESULTADOS

Figura 6. Comunicación en RiuNet vía Pasarela OCS

The screenshot displays the RiuNet institutional repository interface. At the top, it features the logos of the Universitat Politècnica de València and RiuNet, along with navigation links for language and accessibility. The main content area shows the title 'Architecture and Spaces of Power in the Knights of St. John of Jerusalem (1530-1798)' and the author 'Burgassi, V. (2017)'. A search bar is visible on the left, and a list of navigation options is provided. The central part of the page contains the document's metadata, including the title, author, publication date, and a detailed description. On the right side, there are social media sharing options and citation statistics from Scopus and Google Scholar. The bottom of the page includes a button to view the complete record.

**Universitat Politècnica de València** | Valencià | English | A | Accesibilidad | Biblioteca y Documentación Científica | **RiuNet** REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPV

RiuNet repository UPV | Investigación | Material Investigación | Editorial UPV | Congresos | Editorial UPV | FORTMED2015 | International Conference on Modern Age Fortifications of the Western Mediterranean coast | Ver ítem

**Buscar en RiuNet**

Buscar

⊙ Buscar en RiuNet  
⊗ Esta colección

**Lista**

Todo RiuNet  
Comunidades & colecciones  
Fecha  
Autores  
Títulos  
Palabras clave  
Tipo de contenido  
Entidad UPV

**Esta colección**

Fecha  
Autores  
Títulos  
Palabras clave  
Tipo de contenido  
Entidad UPV

**Mi cuenta**

Acceder

**Estadísticas**

Ver Estadísticas de uso

**Ayuda RiuNet**

Mi cuenta  
Localizar información  
Depositar documentos  
Derechos de autor  
7º Programa Marco  
Política de las colecciones en RiuNet  
FAQ  
La biblioteca responde

**Architecture and Spaces of Power in the Knights of St. John of Jerusalem (1530-1798)**

Burgassi, V. (2017). Architecture and Spaces of Power in the Knights of St. John of Jerusalem (1530-1798). En *Defensive architecture of the Mediterranean. XV to XVIII centuries*. Vol. 1. Editorial Universitat Politècnica de València, 21-32. doi:10.4995/FORTMED2015.2015.1665.

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/85432>

**Ficheros en el ítem**

Nombre: 1665-4488-1-PB.pdf  
Tamaño: 466.9Kb  
Formato: PDF  
Descripción: Versión editorial

Abrir/Previsualizar

**Metadatos del ítem**

Título: Architecture and Spaces of Power in the Knights of St. John of Jerusalem (1530-1798)  
Autor: Burgassi, Valentina  
Fecha difusión: 2017-07-19  
Resumen: [EN] In the seven Centuries after its foundation, the Order of the Knights Hospitaller of St. John, said at the beginning of Jerusalem, of Rhodes and finally of Malta, reached a major economic power and a strong hierarchical ...[+]  
Palabras clave: Fortifications. Mediterranean. Modern age. Built Heritage.  
Derechos de uso: Reconocimiento - Sin obra derivada - No comercial (by-nd-nc)  
ISBN: 9788490483770  
Fuente: Defensive architecture of the Mediterranean: XV to XVIII centuries. Vol. 1.  
DOI: 10.4995/FORTMED2015.2015.1665  
Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València  
Versión del editor: <http://ocs.editorial.upv.es/index.php/FORTMED/FORTMED2015/paper/view/1665>  
Título del congreso: FORTMED2015 - International Conference on Modern Age Fortifications of the Western Mediterranean coast  
Lugar del congreso: Valencia, Spain  
Fecha congreso: October 15-17,2015  
Tipo: Capítulo de libro Comunicación en congreso

**Este ítem aparece en la(s) siguiente(s) colección(ones)**

- FORTMED2015 - International Conference on Modern Age Fortifications of the Western Mediterranean coast [9]

Mostrar el registro completo del ítem

Compartir/Enviar a

Twitter Facebook LinkedIn Email Print

★ + 0

MENDELEY

Citas

**Scopus**

cited 9 times

**Google Academic**

cited 9 times

SFX

1

Estadísticas

Esta relación entre la Editorial y el repositorio difundiendo las monografías y los congresos UPV sigue la estela de las revistas, donde la colaboración entre editoriales y repositorios ya está consolidada a nivel mundial, como muestran las estadísticas de Sherpa/Romeo (<http://sherpa.ac.uk/romeo/statistics>). La confianza de la Editorial por dar visibilidad a su producción en el repositorio se basa en el compromiso social que asume la universidad con el acceso abierto, sumando otros valores como la preservación (asignación de handle), estadísticas de uso (visto y descarga), mostrando su impacto en WoS, Scopus (citas), PubMedCentral, indicadores altmétricos (uso en las redes sociales), permitiendo que los principales recolectores puedan recuperar sus contenidos (Recolecta, OpeAIRE, Hispana...), así como buscadores científicos (google académico, Microsoft Academic Search) y por supuesto acceso abierto al texto completo.

## Figura 7. Perfil de personal UPV, publicaciones

Valencià - English | a - A | Accesibilidad | Mapa web | Buscar | Directorio

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Inicio UPV - Ficha de Botti Navarro, Vicente Juan

ADMISSIÓ ESTUDIOS INVESTIGACIÓ ORGANIZACIÓ PERFILES

Inicio sesión

### Investigació

#### Artículos de revistas

Alfonso Espinosa, Bexy, Vivanco, Emilio; Botti V. (2017) *Towards Formal Modeling of Affective Agents in a BDI Architecture*. ACM Transactions on Internet Technology, 1 (17), 5:1 - 5:23. [10.1145/3001584](#)

Guillem; Del Val Noguera, Elena; Botti V.; Penélope; Rebollo Pedruelo, Miguel. (2016) *A formal model based on Game Theory for the analysis of cooperation in distributed service discovery*. Information Sciences (326)59 - 70. 10.1016/j.ins.2015.06.043

Giret Boggino, Adriana Susana, Garcia Marques, M<sup>a</sup> Emilia, Botti V. (2016) *An engineering framework for Service-Oriented Intelligent Manufacturing Systems*. Computers in Industry (81)116 - 127. 10.1016/j.compind.2016.02.002

Garcia Marques, M<sup>a</sup> Emilia; Giret Boggino, Adriana Susana; Botti V. (2016) *Designing normative open virtual enterprises*. Enterprise Information Systems, 3 (1), 303 - 324. [10.1080/17517575.2015.1036927](#)

Del Val Noguera, Elena; Rebollo Pedruelo, Miguel; Botti V. (2016) *Self-Organization in Service Discovery in presence of Noncooperative Agents*. Neurocomputing (175)81 - 90. [10.1016/j.neucom.2014.11.085](#)

Mostrar menos

Valero Cubas, Soledad; Del Val Noguera, Elena; José; Botti V. (2016) *Enhancing Smart-Home Environments using Magentx2*. Journal of Applied Logic - [10.1016/j.jal.2016.11.022](#)

Del Val Noguera, Elena; Carla; Botti V. (2016) *Analyzing Users' Activity in On-line Social Networks over Time through a Multi-Agent Framework*. Soft Computing, 11 (2), 4331 - 4345. [10.1007/s00500-016-2301-0](#)

Del Val Noguera, Elena; Rebollo Pedruelo, Miguel; Botti V. (2015) *Does the type of event influence how user interactions evolve on Twitter?*. PLoS ONE21 - 53. [10.1371/journal.pone.0124049](#)

Navarro Liácer, Martín; Heras Barberá, Stella María; Botti V.; Julian Inglada, Vicente Javier. (2015) *Towards Real-Time Argumentation*. Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal, 4 (4), 35 - 58.

Liu, Xuehua; Valero Cubas, Soledad; E. Argente; Botti V.; Sastre Navarro, German Ignacio. (2015) *The importance of T ... T ... T angles in the feasibility of zeolites*. Zeitschrift Fur Kristallographie, 5 (23), 291 - 299. [10.1515/zkri-2014-1801](#)


Del Val Noguera, Elena; Rebollo Pedruelo, Miguel; Botti V. (2014) *Combination of Self-Organization Mechanisms to Enhance Service Discovery in Open Systems*. Information Sciences (279)138 - 162. [10.1016/j.ins.2014.03.109](#)

Ruiz Vega, Nancy; Giret Boggino, Adriana Susana; Botti V. (2014) *An Intelligent Simulation Environment for Manufacturing Systems*. Computers & Industrial Engineering (76)148 - 168. [10.1016/j.cie.2014.06.013](#)

Heras Barberá, Stella María; Botti V.; Julian Inglada, Vicente Javier. (2014) *Modelling Dialogues in Agent Societies*. Engineering Applications Of Artificial Intelligence (34)208 - 226. [10.1016/j.engappai.2014.06.003](#)

Heras Barberá, Stella María; Botti V.; Julian Inglada, Vicente Javier. (2014) *An Agent-based Framework for*

Botti Navarro, Vicente Juan



Uno de estos servicios complementarios es que los recolectores como OpenAIRE comprueben el cumplimiento de los mandatos de acceso abierto de los programas europeos (como FP7 o H2020). Al depositar sus publicaciones en RiuNet los investigadores se aseguran de cumplir las políticas de los editores respecto al autoarchivo en acceso abierto, ya que los metadatos están expuestos para ser recolectados, a diferencia de lo que ocurre cuando lo hacen en portales como ResearchGate, Academia.edu, LinkedIn... donde los materiales están tras el muro que significa tener que identificarse. Además, la Editorial refuerza el impulso de la universidad de dar mayor visibilidad a la producción enlazando las publicaciones en abierto (siempre que es posible) mediante versión editorial o de autor, desde el perfil público de los autores UPV, como muestra la figura 7.

#### 4. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Visto el éxito de este depósito se está estudiando migrar el depósito de ojs del protocolo SWORD a una pasarela gemela de OCS, ya que el sistema es más sencillo, requiere menos revisión que el actual sistema, ya que SWORD no soporta Dublin Core cualificado y por tanto se simplificaría la revisión de metadatos.

En una segunda versión de la pasarela OCS se intentarán crear las colecciones de destino en RiuNet dinámicamente por programación, con el objetivo de que el flujo sea automático y no sea necesaria la intervención manual. De momento las colecciones se crean manualmente en el repositorio y se prefijan desde las tablas Oracle.

*Figura 8. Colecciones de investigación de la Editorial UPV en RiuNet*

The screenshot displays the RiuNet institutional repository interface. At the top, it features the logos of the Universitat Politècnica de València and RiuNet. The main content area is titled 'Material investigación. Editorial UPV'. Below the title, there is a paragraph of text explaining the mission of the editorial board. To the right of this text is the 'UPV [I] Investigación' logo. The interface includes a search bar on the left, a 'Refinar' (Refine) sidebar on the right with various filters, and a list of subcommunities and collections. The subcommunities listed are 'Congresos, Editorial UPV (297)', 'Monografías, Editorial UPV (45)', and 'Revistas UPV, Editorial UPV (254)'. The collections listed are 'Tesis, Editorial UPV (169)'. Below the collections, there are two recent uploads: 'Product metrics and boundedness' and 'Symmetric Bombay topology', each with a document icon and a brief description.

Esta confianza de la Editorial en las ventajas tecnológicas del repositorio ha sido bien aceptada por los autores cuando han comprendido la integridad de sus derechos de autor, y cómo no, la oportunidad que les proporciona los servicios añadidos en relación a las estadísticas de descarga y citas. Por último, se han replicado las colecciones de la Editorial en RiuNet, con lo que se consigue dar una visión más real del contenido, por ejemplo, en investigación se han creado tres subcomunidades diferentes

para albergar las diferentes tipologías que se gestan en distintas aplicaciones de la Editorial, con sus propios flujos y peculiaridades.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

- POLÍTICA DE ACCESO ABIERTO UPV (2011). Disponible en: <https://riunet.upv.es/handle/10251/11342> [Consultado el 28 de julio de 2017].
- DSPACE. Disponible en: <http://www.dspace.org> [Consultado el 28 de julio de 2017].
- OCS (Open Conference Systems). Public Knowledge Project. Disponible en: <https://pkp.sfu.ca/ojs> [Consultado el 28 de julio de 2017].
- OJS (Open Journal Systems). Public Knowledge Project. Disponible en: <https://pkp.sfu.ca/ojs> [Consultado el 28 de julio de 2017].
- SWORD (Simple Web-service Offering Repository Deposit). Disponible en: [http://www.ukoln.ac.uk/repositories/digirep/index/SWORD\\_Project](http://www.ukoln.ac.uk/repositories/digirep/index/SWORD_Project) [Consultado el 28 de julio de 2017].