

Bilbao, mayo de 2021

# EFX-X.X. ACCIONES DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN EN ASIO HÉRCULES

## Contenido

<b>1. Introducción</b>	2
<b>2. Artículos en revistas</b>	3
2.1. Publicaciones realizadas	3
2.2. Publicaciones previstas	3
2.2.1. Revistas científicas	4
2.2.2. Propuesta de artículos	5
<b>3. Depósitos en repositorios de investigación</b>	6
3.1. Depósitos realizados	6
3.2. Depósitos previstos	7
<b>4. Difusión del proyecto en diferentes medios</b>	8
4.1. Difusiones realizadas	8
4.2. Difusiones previstas	8
<b>5. Presentación del proyecto en eventos</b>	10
5.1. Presentaciones ya realizadas	10
5.2. Participaciones previstas	11

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Unión Europea

***Una manera de hacer Europa***

## 1. Introducción

El objetivo de este entregable es documentar las actividades de difusión y comunicación relacionadas con el proyecto “Arquitectura Semántica de Datos e Infraestructura Ontológica (ASIO-HERCULES)” realizadas por las entidades Gnos y Universidad de Deusto.

En él se expondrán tanto las acciones llevadas a cabo a lo largo del desarrollo del proyecto como las que se prevén realizar una vez finalizado el mismo.

Este documento está estructurado de la siguiente forma. En la sección 2 encontramos las actividades relacionadas con las publicaciones en revistas de diferente índole. En la sección 3 se exponen los depósitos en repositorios de investigación. En la sección 4 se describen las difusiones realizadas en diferentes medios. Y en la sección 5 encontramos la participación en diferentes eventos en los que también se ha realizado difusión del proyecto.

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021

## 2. Artículos en revistas

En esta sección se describen las actividades realizadas y planificadas en relación a la escritura de artículos en revistas científicas y de divulgación.

### 2.1. Publicaciones realizadas

A principios de año se publicó un artículo divulgativo en el nº 21 de la Revista Deusto Ingeniería.

Artículos publicados en revistas		
Medio	Descripción	Fecha
<a href="#">Revista Deusto Ingeniería<sup>1</sup></a>	D. López-de-Ipiña, M. Emaldi, y I. Apellániz, «ASIO-HERCULES: Creando un Grafo de Conocimiento del Sistema de Gestión Universitario», Deusto Ingeniería 21 (Año 2020), vol. <a href="#">Nº 21</a> , p. 72, ene. 25, 2021. <sup>2</sup>	25/01/2021

*Tabla 1: Artículos publicados en revistas.*

### 2.2. Publicaciones previstas

Se han identificado las revistas “Semantic Web journal” y “Journal of Web Semantics” de alto nivel de impacto en las que se podría publicar un artículo relacionados con la contribución científica más relevante del proyecto ASIO-HERCULES: la red de ontologías ROH.

También se va a realizar un nuevo artículo divulgativo en la Revista Deusto Ingeniería.

<sup>1</sup> <https://revistaingenieria.deusto.es>

<sup>2</sup> <https://www.slideshare.net/deusto/deusto-ingeniera-21-ao-2021>

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021

### 2.2.1. Revistas científicas

Las revistas identificadas en relación a las áreas de conocimiento asociadas a la ROH (Red de Ontologías de Hércules) son las que se exponen en la siguiente tabla.

Revistas científicas		
Journal	Calls	Impact Factors
<a href="#">Semantic Web</a> <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full research papers</li> <li>• Dataset descriptions</li> <li>• Descriptions of ontologies</li> <li>• Application reports</li> <li>• Reports on tools and systems</li> <li>• Special issue proposals</li> <li>• <a href="#">Instrucciones para los autores</a><sup>4</sup></li> <li>• <a href="#">Plantilla de LaTeX</a><sup>5</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Science Citation Index (Impact Factor): 3.524 (2019)</li> <li>• Indexed in SCImago, ACM Digital Library, DBLP, Scopus and Cabell's Directories of Publishing Opportunities.</li> </ul>
<a href="#">Journal of Web Semantics</a> <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular papers are recommended to have 15 - 25 pages in double column format</li> <li>• Systems papers are recommended to have 6 - 8 pages in double column format</li> <li>• Ontology papers are recommended to have 6 - 8 pages in double column format.</li> <li>• <a href="#">Instrucciones para los autores</a><sup>7</sup></li> <li>• <a href="#">Instrucciones para LaTeX</a><sup>8</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Science Citation Index (Impact Factor): 2.238</li> <li>• Cite Score: 9.2</li> <li>• 5-Year Impact Factor: 2.825</li> <li>• Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 3.128</li> <li>• SCImago Journal Rank (SJR): 1.135</li> </ul>

Tabla 2: Revistas científicas identificadas.

<sup>3</sup> <http://www.semantic-web-journal.net/>

<sup>4</sup> <http://www.semantic-web-journal.net/authors>

<sup>5</sup> <https://vtex-soft.github.io/texsupport.iospress-sw/>

<sup>6</sup> <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-web-semantics>

<sup>7</sup> <https://www.elsevier.com/journals/journal-of-web-semantics/1570-8268/guide-for-authors>

<sup>8</sup> <https://www.elsevier.com/authors/policies-and-guidelines/latex-instructions>

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021

## 2.2.2. Propuesta de artículos

En la siguiente tabla se exponen los detalles sobre los artículos relacionados con el proyecto ASIO-HERCULES que se proponen escribir, incluidas las fechas previstas para su envío a las revistas correspondientes.

Uno divulgativo sobre el proyecto en general y otro relacionado con la red de ontologías ROH que se someterá a la evaluación de la comunidad científica para su publicación.

Artículos propuestos para revistas		
Tipo	Descripción	Fecha
Artículo divulgativo	Sobre Hércules en el N° 22 de la <a href="#">Revista Deusto Ingeniería</a> <sup>9</sup> .	30/06/2021
Full research paper / Descriptions of ontologies	Artículo describiendo la ROH en el <a href="#">Semantic Web</a> <sup>10</sup> journal.	12/07/2021

*Tabla 3: Artículos propuestos para su publicación en revistas.*

<sup>9</sup> <https://revistaingenieria.deusto.es/>

<sup>10</sup> <http://www.semantic-web-journal.net/>

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021

### 3. Depósitos en repositorios de investigación

Además de los repositorios de código con los desarrollos del proyecto, se han identificado otros en los que sería interesante depositar resultados obtenidos en el mismo.

#### 3.1. Depósitos realizados

En la siguiente tabla se exponen los 48 *repositorios de GitHub* asociados a la organización *HerculesCRUE*<sup>11</sup> que se han utilizado para alojar los diferentes desarrollos realizados en el contexto del proyecto.

Repositorios de código			
ROH	ontolo-ci	ib-federation	oai-pmh
GnossDeustoBackend	ib-uris-generator	ib-api-exchange	GnossDeustoOnto
ib-web-publication-service	ib-domain-model	w3id.org	ib-hercules-ontology
ib-management-system	ib-asio-ldp	sgi-webapp	SGI-ASIO
ib-discovery	ib-dataset-etl	sgi-usr-service	ib-benchmarks
ib-asio-docs-	ib-dataset-domain-model	sgi-eti-service	ib-shex-lite
ib-asio-composeset	ib-triples-storage-adapter	sgi-csp-service	ib-asio
ib-hercules-sync	ib-event-processor	sgi-framework-angular	sgi-client Archived
ib-input-processor	ib-web-publication-backend	sgi-framework-spring	sgi-server Archived
ib-dataset-importer	ib-hercules-rdf-validator-client	ib-wikibase-docker	in-metricas-fair
ib-simulator-importer	ib-hercules-rdf-validator-back	ib-pentaho-docker	ib-wikibase-poc-processor
ib-asio-abstractions	ib-service-discovery	ib-fuseki-docker	ib-wikibase-poc

Tabla 4: Repositorios de código publicados en GitHub.

<sup>11</sup> <https://github.com/HerculesCRUE>

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021

## 3.2. Depósitos previstos

Además de los repositorios que actualmente contienen los desarrollos realizados en el proyecto, se exponen en la siguiente tabla la descripción y la fecha de otros depósitos previstos tanto en repositorios genéricos en los que la comunidad científica suele depositar resultados de investigación para su revisión y reutilización (Zenodo, FigShare, Share y euroCRIS), así como en otros más específicos (LOV y Protégé Ontology Library) relacionados con la ROH (Red de Ontologías de Hércules).

Repositorios de investigación		
Tipo	Descripción	Fecha
Repositorio de ontologías	ROH en <a href="https://lov.linkeddata.es/">LOV (Linked Open Vocabularies)</a> <sup>12</sup>	12/07/2021
	ROH en <a href="https://protegewiki.stanford.edu/wiki/Protege_Ontology_Library">Protégé Ontology Library</a> <sup>13</sup>	12/07/2021
Repositorio de ROs	ROH y documentación asociada en <a href="https://zenodo.org/">Zenodo</a> <sup>14</sup>	12/07/2021
	ROH y documentación asociada en <a href="https://figshare.com/">Figshare</a> <sup>15</sup>	12/07/2021
	ROH y documentación asociada en <a href="https://share.osf.io/">Share</a> <sup>16</sup>	12/07/2021
	ROH y documentación asociada en <a href="https://dspacecris.eurocris.org/">euroCRIS</a> <sup>17</sup>	12/07/2021

*Tabla 5: Depósitos propuestos en diferentes repositorios de investigación.*

<sup>12</sup> <https://lov.linkeddata.es/>

<sup>13</sup> [https://protegewiki.stanford.edu/wiki/Protege\\_Ontology\\_Library](https://protegewiki.stanford.edu/wiki/Protege_Ontology_Library)

<sup>14</sup> <https://zenodo.org/>

<sup>15</sup> <https://figshare.com/>

<sup>16</sup> <https://share.osf.io/>

<sup>17</sup> <https://dspacecris.eurocris.org/>

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021

## 4. Difusión del proyecto en diferentes medios

En esta sección se presentan otras acciones de difusión realizadas y previstas a través de medios como entradas en sitios web, publicaciones en redes sociales y mensajes de correo electrónico que permiten difundir aún más los resultados de investigación del proyecto.

### 4.1. Difusiones realizadas

En la siguiente tabla se muestran las acciones ya realizadas, especificando el medio en el que se han realizado, la entidad a la que pertenece el medio concreto y el enlace al contenido en cuestión.

Otras acciones de difusión realizadas		
Medio	Enlace	Entidad
Sesión formativa online	S1: Desarrolladores (1-5 feb 2021) S2: Admins de plataforma y Sistemas (8-12 feb 2021) S3: Desarrolladores (15-19 feb 2021) S4: Admins de plataforma y Sistemas (22-26 feb 2021)	Gnoss-Deusto <sup>18</sup>
Sitio web	<a href="https://www.um.es/web/hercules/proyectos/asio/formacion/ute">ASIO-HERCULES<sup>19</sup></a>	MORElab (Universidad de Deusto)
	<a href="https://deustotech.deusto.es/project/asio-hercules/">ASIO-HERCULES<sup>20</sup></a>	Inst. Tecn. Deusto (DeustoTech)

Tabla 6: Otras acciones de difusión realizadas.

### 4.2. Difusiones previstas

A continuación, se detallan las acciones que están previstas para contribuir a difundir aún más los resultados de investigación del proyecto, indicando para cada una el medio por el que se llevará a cabo, una breve descripción y la fecha prevista para la misma.

<sup>18</sup> <https://www.um.es/web/hercules/proyectos/asio/formacion/ute>

<sup>19</sup> <https://morelab.deusto.es/projects/info/asio-hercules/>

<sup>20</sup> <https://deustotech.deusto.es/project/asio-hercules/>

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Unión Europea

***Una manera de hacer Europa***

Otras acciones de difusión previstas		
Medio	Descripción	Fecha
Correo electrónico	[HERCULES] Estado de la ontología ROH Universidad de Cantabria (Francisco Javier Muñoz, Elisa Gutiérrez, José Victoriano Aja, Carlos Pérez), UPV-EHU (Lorena Fernández, Susana Greno), Universidad de Oviedo (Emilio Rubiera Azcona), Izertis (José Barranquero Tolosa, Lorena Sierra García).	28/05/2021
Sitios web	Entrada en la web de la Universidad de Deusto sobre la finalización del proyecto ASIO-Hércules.	12/07/2021
Twitter	Tuit referenciando a la entrada anterior desde la cuenta @deustoMORElab	12/07/2021
LinkedIn	Post referenciando a la entrada anterior desde la cuenta de la Universidad de Deusto	12/07/2021

*Tabla 7: Otras acciones de difusión previstas.*

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021

## 5. Presentación del proyecto en eventos

En esta sección se presentan las presentaciones realizadas y previstas en diferentes eventos relacionados con la temática del proyecto para comunicar el estado y los resultados de investigación del mismo.

### 5.1. Presentaciones ya realizadas

En la siguiente tabla se muestran las presentaciones ya realizadas, especificando el evento en el que se produjo cada una (incluyendo un enlace a la noticia), así como una breve descripción y la fecha de dicha presentación.

Presentaciones realizadas en eventos		
Evento	Descripción	Fecha
Sesiones de trabajo del proyecto Hércules en el País Vasco <sup>21</sup>	Participantes: Universidad del País Vasco, Universidad de Murcia, Universidad de Huelva, Universidad de Oviedo y Universidad de Deusto, así como las empresas adjudicatarias Treelogic, Gnos e Izertis y la oficina técnica de apoyo de Silo.	13-17/07/2020
Colaboración entre HERCULES y FECYT <sup>22</sup>	1ª sesión de trabajo para la colaboración y certificación del proyecto ASIO en CVN.	12/02/2021
Sesiones formativas relativas al proyecto ASIO <sup>23</sup>	Formación dirigida a conocer los sistemas que han sido desarrollados y a cómo utilizar la capa semántica de Hércules.	Ene-Feb 2021

*Tabla 8: Presentaciones realizadas en eventos.*

<sup>21</sup> <https://www.um.es/web/hercules/-/jornadas-sobre-el-estado-de-avance-del-proyecto-hercules-en-el-pais-vasco/1.6>

<sup>22</sup> <https://www.um.es/web/hercules/-/colaboracion-entre-hercules-y-fecyt/1.1>

<sup>23</sup> <https://www.um.es/web/hercules/-/sesiones-formativas-relativas-al-proyecto-asio/1.3>

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021

## 5.2. Participaciones previstas

A continuación, se detallan las presentaciones que está previsto realizar para contribuir a difundir aún más los resultados de investigación del proyecto, indicando para cada una el evento en el que se llevará a cabo y la fecha prevista.

Evento	Fecha
EuroCRIS - Strategic Membership Meeting <sup>24</sup>	Nov 2021

*Tabla 9: Presentaciones previstas en eventos.*

<sup>24</sup> <https://eurocris.org/eurocris-events>

Documento	Actividades de difusión y comunicación en ASIO-HERCULES (EFX-X.X)		
Autor	 	Versión	Fecha
		1	28/05/2021