

48. Proyecto ALIADA

Nombre del Proyecto	ALIADA	Automatic publication under Linked DATA Paradigm of library DATA		
Resumen del proyecto (1 frase)	ALIADA automatizará la publicación en la nube de datos enlazados (Linked Open Data Cloud) los datos gestionados por diferentes gestores de datos bibliotecarios y museísticos.			
Organización líder o coordinadora		SCANBIT (EUS)		
Otras organizaciones participantes	Organización		Contribución principal al proyecto	
	SCANBIT SL		Lider de proyecto y principal explotador de la herramienta.	
	TECNALIA		Modelo ontológico y de liberación de datos y ligado posterior.	
	FUNDACION ARTIUM DE ALAVA		Provisión de datos y validación de concepto.	
	@CULT srl		Provisión de datos y validación de concepto.	
	Szepmuveszeti Muzeum		Provisión de datos y validación de concepto.	
Fuentes de financiación de la participación vasca (miles de euros)	Año	Presupuesto Total		Participación Vasca
	2013	136		97
	2014	819		582
	2015	682		485
	2016	NA		/Explotación/
Presupuesto del Proyecto (miles de euros)	Año	Financiación 1: Horizonte 2020 (FP7)	Financiación 2: Socios del proyecto	Otras Ayudas Públicas
	2013	77	19	
	2014	466	115	
	2015	389	96	
	2016			
Ámbito de actuación	Áreas prioritarias estratégicas <small>Marcar con una X</small>			
	Fabricación Avanzada	Energía		Biosanitaria
	Territorios de Oportunidad <small>Marcar con una X</small>			
	Alimentación	Hábitat Urbano	Ecosistemas	Ind. Cultural y Creativas
			X	
Descripción resumida del Proyecto: principales objetivos y resultados a desarrollar, retos a los que responde, impacto potencial económico y social, etc.				
<p>ALIADA automatizará la publicación en la nube de datos enlazados (Linked Open Data Cloud) los datos gestionados por diferentes gestores de datos bibliotecarios y museísticos. ALIADA soportará todo el ciclo de vida de la reutilización de datos abiertos multilingües provenientes de organizaciones públicas desarrollando para tal fin una herramienta de código abierto usable que automatizará la selección, publicación y el enlazado de conjuntos de datos en la nube de</p>				

datos enlazados. ALIADA está orientada al personal que gestiona sus propios conjuntos de datos utilizando para ello herramientas ad-hoc, pero que no poseen los requisitos técnicos que les permitan una publicación en abierto en la nube de datos enlazados.

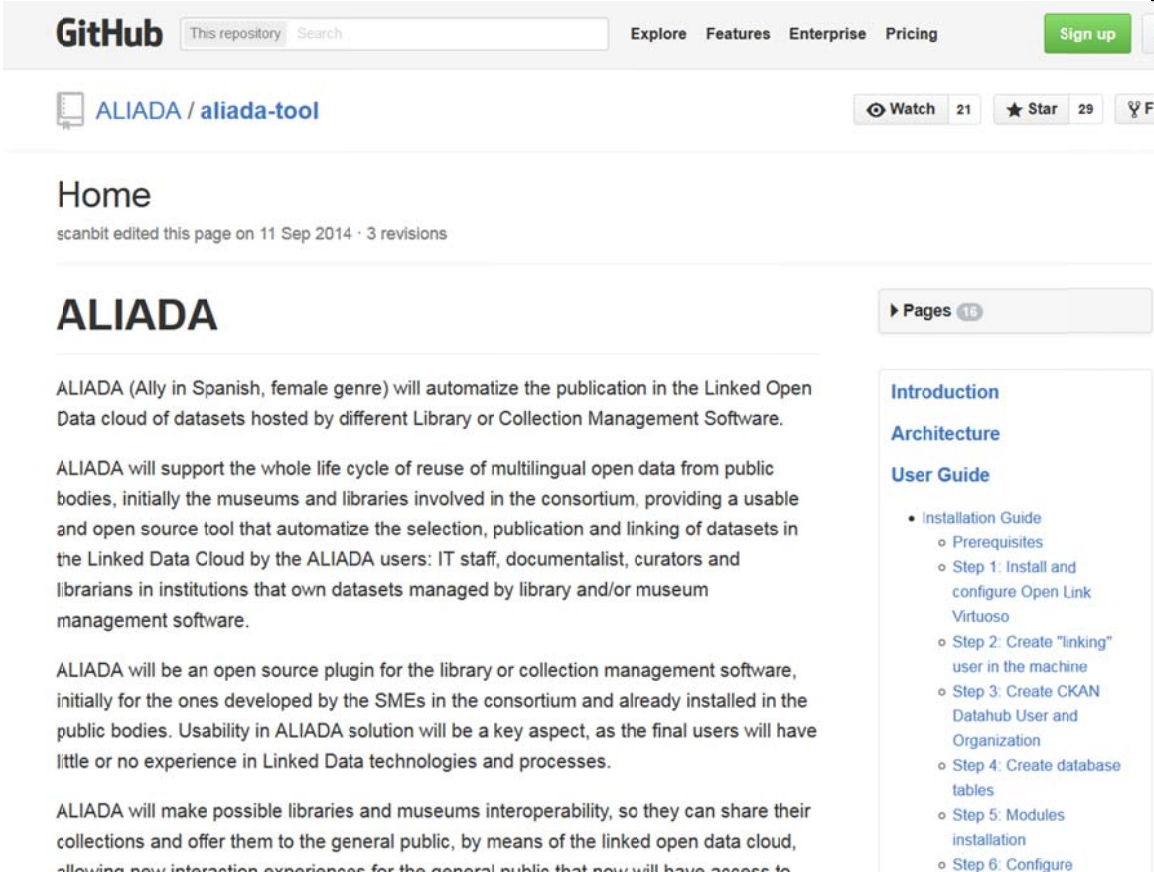
ALIADA hará posible la **interoperabilidad de museos y bibliotecas**, de forma que puedan compartir sus colecciones con el público en general, permitiendo nuevas experiencias de interacción que ahora tendrán acceso a datos históricamente bloqueados por las instituciones, por otro lado enriquecerán los datos abiertos existentes de forma que permitan que empresas, como las PYMES innovadoras, hagan uso de dichos datos para aplicaciones no antes vistas. Y así mismo permitirá que instituciones de pequeño tamaño, pero que albergan tesoros únicos por gestionar herencia cultural adscrita a un territorio, comunidad o cultura concreta, sean visibles por todo el mundo sin un esfuerzo económico que les podría abocar a la desaparición y ofreciéndoles la oportunidad de aumentar su tráfico de visitas, indicador que en algunas instituciones públicas puede suponer la asignación o no de los fondos necesarios para su supervivencia.

Los objetivos científicos-tecnológicos de ALIADA son:

- Implementar ALIADA, abrirlo a diferentes comunidades - los desarrolladores y vendedores de sistemas de gestión de bibliotecas y museos y las instituciones culturales – para generar un alto impacto en todas ellas.
- Probar el rendimiento de ALIADA y monitorizar y mejorar su usabilidad
- Implantar ALIADA en los sistemas de gestión bibliotecaria y de colecciones, sistemas proporcionados por las PYMES participantes en el proyecto
- ligar en la nube de datos enlazados los conjuntos de datos abiertos, proporcionados por los museos públicos participantes en el proyecto

El proyecto finalizará el primer trimestre de 2016, con una fase de explotación posterior por parte de SCANBIT y con Tecnalía como socio tecnológico.

Los resultados iniciales del proyecto están disponibles en GitHub:



The screenshot shows the GitHub repository page for **ALIADA / aliada-tool**. The repository has 21 watches and 29 stars. The main content area displays the repository name and a list of pages. The **User Guide** page is selected, showing a list of installation steps:

- **Installation Guide**
 - Prerequisites
 - Step 1: Install and configure Open Link Virtuoso
 - Step 2: Create "linking" user in the machine
 - Step 3: Create CKAN Datahub User and Organization
 - Step 4: Create database tables
 - Step 5: Modules installation
 - Step 6: Configure