

EVENTOS

XX Workshop REBIUN de Proyectos
Digitales

2024



Sistema integrado de estadísticas de uso para Repositorios LA Referencia/RECOLECTA
La visión de los Repositorios

 **crue** Universidades
Españolas
I+D+i
Red de Bibliotecas
REBIUN





Acción 3: Métricas y estadísticas en Repositorios

GT de Repositorios de REBIUN

workshop
proyectos
digitales



El papel de los
repositorios
en la estrategia
nacional de
ciencia
abierta

JAÉN 23 - 24
MAYO 2024

 crue
Universidades
Españolas
Red de Bibliotecas
REBIUN





Introducción

El Grupo de Trabajo de Repositorios se une a este taller como colaborador en la puesta en marcha del sistema de estadísticas. Nuestro aporte ha sido significativo:

- Participamos en el piloto implementado en 2023
- Colaboramos en la adaptación del software para casos particulares, como la utilización de ORACLE como base de datos del repositorio, o el envío de datos desde repositorios que no tienen DSpace y/o utilizan SW externo para las estadísticas
- Propuesta de celebración de este taller

Nuestro objetivo es presentar la visión de un repositorio y los pasos necesarios para su integración en el sistema



¿Quiénes somos?

Ana Poveda (UC3M) Coordinadora

Ainara Cisneros (UAH)

Alcira Macías (UPV/EHU)

Eva Navarro (UPO)

Laura Frías (UNICAN)

Paco Martínez (UPV)

Rosa Padrós (UOC)

Toni Prieto (UPC)

Estadísticas para Repositorios basadas en Matomo Analytics

Soluciones para administradores

Solución para administradores y usuarios

Consola Matomo

Instalación propia (UPV)

Instalación compartida
Consortio Madroño (e-cienciaDatos, UAH, UC3M, UPM, y URJC)

Solución para trabajo interno

OpenAIRE

Plugin DSpace, Eprints y genérico para el resto de SW

Realiza envíos, en tiempo real, de vistas y descargas

Se hace un tratamiento de los datos

Se muestran resultados en el Dashboard

LA Referencia / RECOLECTA

Envía eventos de Solr

Se hace un tratamiento de los datos

Enriquecimiento con metadatos del ítem

Almacenamiento en formato "Parquet" en Amazon S3

Visualización de resultados en repositorios, Recolecta y LA Referencia

LA Referencia / RECOLECTA



Primeros pasos

El principal objetivo de la acción de Métricas y estadísticas en Repositorios, de GT de Repositorios de REBIUN, es poner en marcha un sistema de estadísticas de repositorios a nivel nacional

Para ello, entablamos conversaciones con FECYT para valorar la implementación de un sistema basado Matomo Analytics

De forma simultánea, LA Referencia contactó con FECYT para que participara, como nodo español, en su sistema integrado de estadísticas de uso

FECYT comienza con el proyecto, desarrolla el servicio de estadísticas dentro de RECOLECTA y se crea un piloto de 5 repositorios (UAH, UC3M, UNICAN, UPC y UPV)

**El resultado: el nodo español
se incorpora al sistema
integrado de estadísticas de
uso de LA Referencia**

—

Cómo incorporar tu repositorio al proyecto

Pasos a seguir



1. Activar Solr/statistics

Los datos que se envían salen de los índices de Apache Solr, por lo que es necesario que esté activado

2. Solicitar a FECYT el alta en el sistema

FECYT dará de alta el repositorio en el sistema y devolverá el token correspondiente

3. Instalar DSpace-stats-collector

Debemos seguir las instrucciones que nos facilitarán desde FECYT

Ellos serán los encargados de dar el soporte de primer nivel

4. Comenzar el envío de datos

Primero se hace un envío retroactivo (desde 01/2022)

5. Comprobar datos en RECOLECTA

En el portal de RECOLECTA, accedemos al Servicio de estadísticas y comprobamos nuestros datos

6. Instalar el widget

Una vez puestos al día con los datos, añadimos el widget al SW de DSpace, de forma similar al del RefWorks, por ejemplo

Cómo visualizamos los datos

Datos globales del repositorio

Desde la web de RECOLECTA <https://recolecta.fecyt.es/> → Servicios → Estadísticas de uso

MÓDULO DE ESTADÍSTICAS DE USO ▼

Seleccione repositorio:

Actualmente es administrador de los siguientes recursos, seleccione cual desea ver:

e-Archivo. Repositorio Institucional de la Universidad Carlos III de Madrid ▼

Si no aparece ningún recurso en la lista puede que aún no lo haya dado de alta en [NUEVO RECURSO](#), o que aún no se haya actualizado la información (se actualiza periódicamente).

Fecha de inicio:

01 / 01 / 2022 📅

Fecha de fin:

31 / 12 / 2022 📅

Datos globales del repositorio

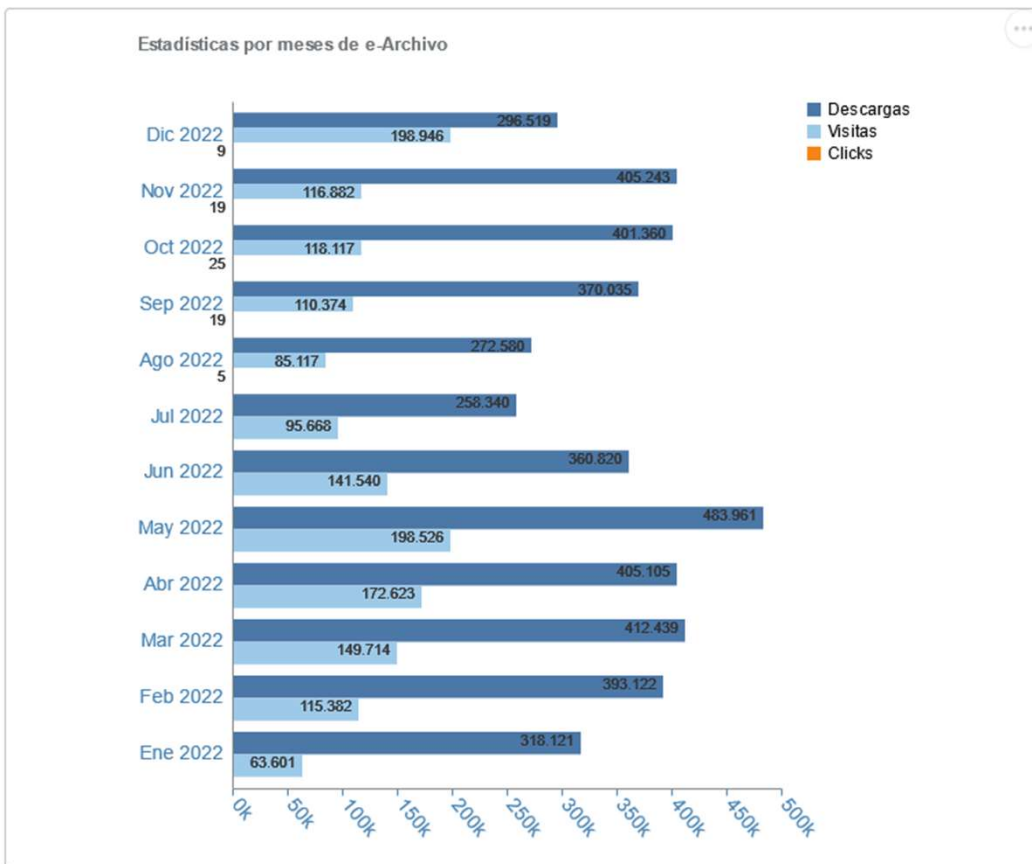


Tabla de datos por meses de e-Archivo

| MESES | DESCARGAS | VISITAS | CLICKS |
|-----------|-----------|---------|--------|
| Dic 2022 | 296.519 | 198.946 | 9 |
| Nov 2022 | 405.243 | 116.882 | 19 |
| Oct 2022 | 401.360 | 118.117 | 25 |
| Sept 2022 | 370.035 | 110.374 | 19 |
| Ago 2022 | 272.580 | 85.117 | 5 |
| Jul 2022 | 258.340 | 95.668 | 0 |
| Jun 2022 | 360.820 | 141.540 | 0 |
| May 2022 | 483.961 | 198.526 | 0 |
| Abr 2022 | 405.105 | 172.623 | 0 |
| Mar 2022 | 412.439 | 149.714 | 0 |
| Feb 2022 | 393.122 | 115.382 | 0 |
| Ene 2022 | 318.121 | 63.601 | 0 |

[Descargar CSV](#)

Datos globales del repositorio

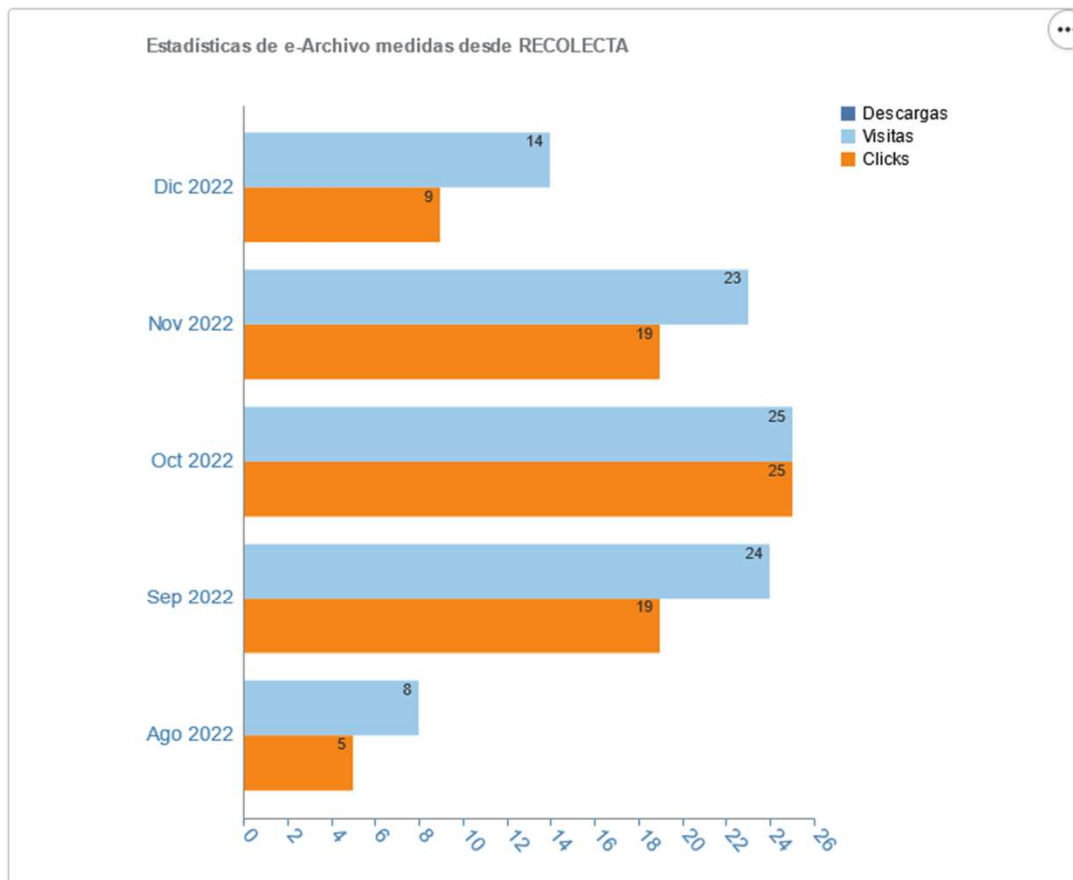


Tabla de datos e-Archivo medidas desde RECOLECTA

| MESES | DESCARGAS | VISITAS | CLICKS |
|-----------|-----------|---------|--------|
| Dic 2022 | 0 | 14 | 9 |
| Nov 2022 | 0 | 23 | 19 |
| Oct 2022 | 0 | 25 | 25 |
| Sept 2022 | 0 | 24 | 19 |
| Ago 2022 | 0 | 8 | 5 |

[Descargar CSV](#)

Datos de un registro en el repositorio origen

<http://hdl.handle.net/10251/166115>

Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación

Barrueco Cruz, JM.; Rico-Castro, P.; Bonora Eve, LV.; [et al.] (2021). Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT. <http://hdl.handle.net/10251/166115>

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/166115>

Ficheros en el ítem



Nombre: 2021guiaevaluacio ...
Tamaño: 1.647Mb
Formato: PDF

[Abrir/Preview](#)

Metadatos del ítem

Título: Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación

Autor: [Barrueco Cruz, José Manuel](#) [Rico-Castro, Pilar](#) [Bonora Eve, Laura Valeria](#) [Azorín Millaruelo, Cristina](#) [Bernal, Isabel](#) [Gómez Castaño, Javier](#) [Guzmán Pérez, Catalina](#) [Losada Yáñez, Marina](#) [Marín del Campo, Rebeca](#) [Martínez Galindo, Francisco Jesús](#) [Martínez Pousa, Cristal](#) [Morillo Moreno, José Carlos](#) [Prats Prat, Jordi](#)

Fecha difusión: 2021-05-06

Resumen: Esta Guía ofrece a toda la comunidad nacional un conjunto de directrices, basadas en criterios internacionales ya existentes, que garantizan la interoperabilidad de todos los recursos de acceso abierto y aseguran un acceso ...[+]

Palabras clave: [Repositorios institucionales](#), [Evaluación](#), [Institutional repository](#), [Accés obert](#), [Acceso Abierto](#)

Derechos de uso: [Reconocimiento \(by\)](#)

Editorial: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT

Versión del editor: <https://www.fecyt.es/es/publicacion/guia-para-la-evaluacion-de-repositorios-institucionales-de-investigacion>

Descripción: Cuarta versión de la Guía para la evaluación de repositorios instituciones de investigación, cuya primera edición fue publicada por RECOLECTA en diciembre de 2010.

Tipo: [Libro](#)

Compartir/Enviar a



Citas



Estadísticas



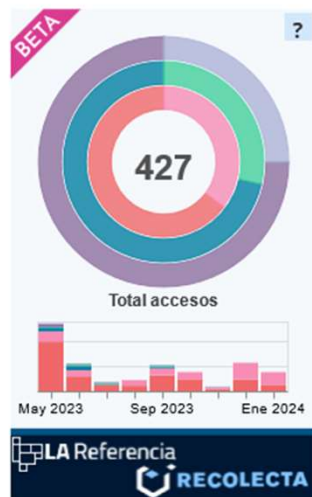
Datos de un registro en RECOLECTA

BUSCADOR RECOLECTA

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ▾

PROYECTOS ▾

Estadísticas



Publicación

Libro o Monografía (book).

Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación

RiuNet. Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València

Barrueco Cruz, José Manuel , Rico-Castro, Pilar , Bonora Eve, Laura Valeria , Azorín Millaruelo, Cristina , Bernal, Isabel , Gómez Castaño, Javier , Guzmán Pérez, Catalina , Losada Yáñez, Marina , Marín del Campo, Rebeca , Martínez Galindo, Francisco Jesús , Martínez Pousa, Cristal , Morillo Moreno, José Carlos , Prats Prat, Jordi 

Esta Guía ofrece a toda la comunidad nacional un conjunto de directrices, basadas en criterios internacionales ya existentes, que garantizan la interoperabilidad de todos los recursos de acceso abierto y aseguran un acceso de calidad a sus contenidos. Disponer de esta herramienta de autoevaluación supone una importante ayuda a la hora de detectar puntos fuertes y áreas de mejora, lo cual contribuye a incrementar el alcance y la visibilidad de los repositorios entre la comunidad científica.

HANDLE: <http://hdl.handle.net/10251/166115>

[Volver atrás](#)

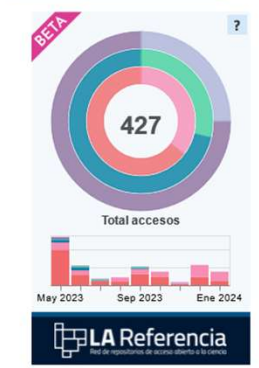
Datos de un registro en LA Referencia



Inicio Institucional Nodos Servicios Contacto Idioma

Todos los Campos Avanzado

/ Guía para la evaluación de rep... / Descripción



SIMILARES EN LA REFERENCIA

Guía de bones pràctiques per a la gestió de continguts multilingües i en llengua no anglesa dels repositoris
por: COAR Task Force on Supporting Multilingualism and non-English Content in Repositories
Publicado: (2023)

Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación

Esta Guía ofrece a toda la comunidad nacional un conjunto de directrices, basadas en criterios internacionales ya existentes, que garantizan la interoperabilidad de todos los recursos de acceso abierto y aseguran un acceso de calidad a sus contenidos. Disponer de esta herramienta de autoevaluación s...

[Descripción completa](#)

| | |
|------------------------------|---|
| Autores: | Barrueco Cruz, José Manuel 0000-0001-7916-7847, Rico-Castro, Pilar 0000-0003-0593-5713, Bonora Eve, Laura Valeria 0000-0002-9876-0774, Azorín Millaruelo, Cristina 0000-0002-0063-9643, Bernal, Isabel 0000-0003-2506-9947, Gómez Castaño, Javier 0000-0001-9172-5450, Guzmán Pérez, Catalina 0000-0001-5400-6254, Losada Yáñez, Marina 0000-0002-0994-3035, Marín del Campo, Rebeca 0000-0002-0010-1544, Martínez Galindo, Francisco Jesús 0000-0001-6737-4320, Martínez Pousa, Cristal 0000-0003-4562-7571, Morillo Moreno, José Carlos 0000-0003-0336-1795, Prats Prat, Jordi 0000-0002-6958-5575 |
| Tipo de recurso: | libro |
| Fecha de publicación: | 2021 |
| País: | España |
| Institución: | Universitat Politècnica de València (UPV) |

Preguntas frecuentes

¿Puedo utilizar otras estadísticas en mi repositorio?

- Estadísticas propias de DSpace
- Enviamos los datos a:
 - Matomo del Consorcio Madroño, logs Apache
 - Matomo de OpenAIRE, en tiempo real
 - Matomo de LA Referencia, Solr

¿El widget tiene que estar visible?

- Puede estar visible en el registro
<http://hdl.handle.net/10251/202684>
 - Podemos desplegarlo pinchando en un enlace
<http://hdl.handle.net/2117/407845>
<http://hdl.handle.net/10017/32818>
-

¿Cuánto tiempo tarda el envío retroactivo de datos?

- Puede tardar varios meses, dependerá del dimensionamiento de la máquina y del volumen de datos
- Podemos empezar haciendo 1 envío por hora
- Recomendable, 4 o 5 veces por hora

¿Puedo unirme al sistema si no tengo DSpace?

- El caso de la UAB: su repositorio utiliza INVENIO y hace un tratamiento externo de las estadísticas. Se trabajó para recibir sus datos en RECOLECTA



Vuestro turno

Dudas, preguntas, ideas...




iGracias!

