



Retos de la revistas electrónicas Repositorios y Datos Abiertos

Revistas arbitradas de acceso abierto

Caso de uso: RU-TIC, UNAM
ru.tic.unam.mx

Lizbeth Luna González

Lizbeth Luna González, Encuentro de editores de revistas científicas
en Ciencias Sociales. Colegio Mexiquense, noviembre de 2017



“Hemos averiguado que **vivimos en un insignificante planeta**
de una triste estrella perdida
en una galaxia metida **en una esquina olvidada de un universo**
en el que hay muchas
más galaxias que personas”.

Carl Sagan

NGC 5033, galaxia en espiral ubicada a 50 millones de años luz de la Tierra
Adam Block/Mount Lemmon SkyCenter/University of Arizona.

Fuente: http://www.slate.com/articles/health_and_science/bad_astronomy/2012/12/best_astronomy_images_2012_see_the_most_beautiful_images_of_the_universe.2.html

Lizbeth Luna González, Encuentro de editores de revistas
científicas en Ciencias Sociales. Colegio Mexiquense,
noviembre de 2017

Antecedentes

Según las UNESCO

“El libre acceso de las personas a las fuentes de información pública es un **derecho humano** universal y un principio democrático inherente al derecho a la información, a la libertad de expresión y de prensa”.

FUENTE: <http://www.unesco.org/new/es/sanjose/communication-information/free-and-universal-access-to-information/>

¿Qué son los Datos Abiertos?

En el gobierno de México, se consideran Datos Abiertos cuando los datos de instituciones públicas cumplen con las siguientes **características mínimas:**

Gratuitos

Se obtienen sin entregar a cambio contraprestación alguna.

De libre uso

Citar la fuente de origen es el único requerimiento para ser utilizados libremente.

Integrales

Contienen, en la medida de lo posible, el tema que describen a detalle y con los metadatos necesarios.

Oportunos

son actualizados periódicamente conforme se generan.

No discriminatorios

Son accesibles sin restricciones para los usuarios.

Legibles por máquinas

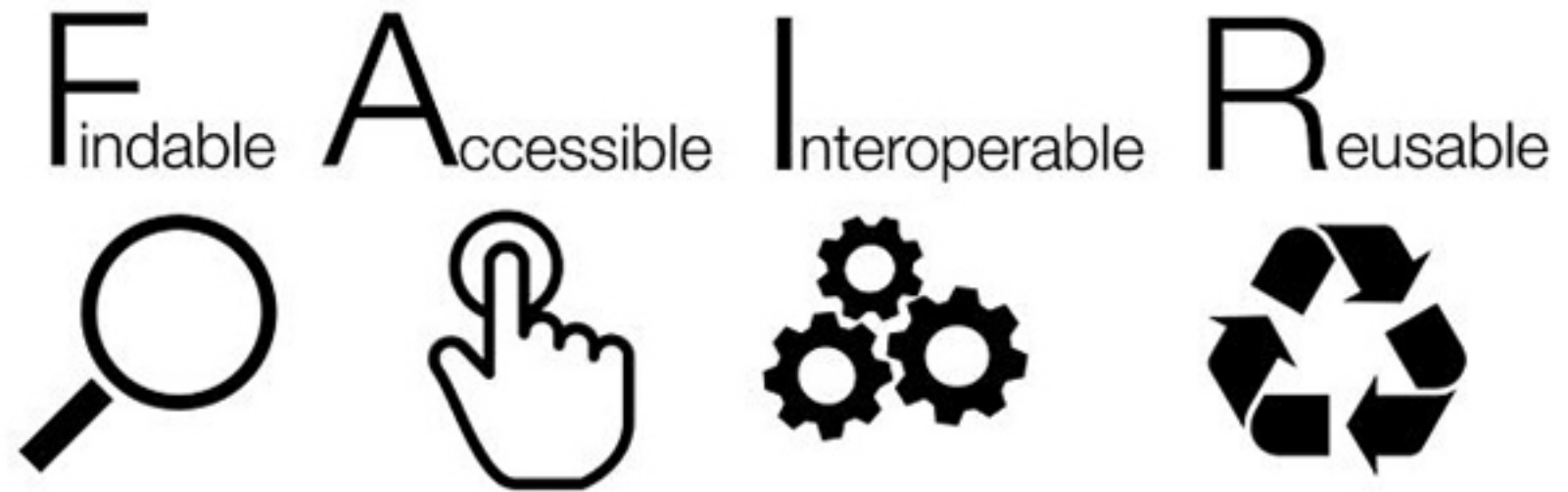
están estructurados, total o parcialmente, para ser procesados e interpretados por equipos electrónicos de manera automática.

Primarios

Proviene de la fuente de origen con el máximo nivel de desagregación posible.

Permanentes

Se conservan en el tiempo; es decir, las versiones históricas relevantes para uso público se mantienen disponibles a través de identificadores adecuados para tal efecto.



Data FAIRport es un movimiento abierto que comenzó en los Países Bajos, en enero de 2014 y propone Principios para el manejo y administración de datos científicos

Fuente de imagen: <http://www.dit.ie/dsrh/data/fairdata/>

- **FINDABLE** (Encontrables): Los datos y metadatos pueden ser encontrados por la comunidad después de su publicación, mediante herramientas de búsqueda.
- **ACCESSIBLE** (Accesibles): Los datos y metadatos están accesibles y por ello pueden ser descargados por otros investigadores utilizando sus identificadores.
- **INTEROPERABLE** (Interoperables): Tanto los datos como los metadatos deben de estar descritos siguiendo las reglas de la comunidad, utilizando estándares abiertos, para permitir su intercambio y su reutilización.
- **REUSABLE** (Reutilizables): Los datos y los metadatos pueden ser reutilizados por otros investigadores, al quedar clara su procedencia y las condiciones de reutilización.

Fuente textual: <http://datos.gob.es/es/noticia/principios-fair-buenas-practicas-para-la-gestion-y-administracion-de-datos-cientificos>

El **usuario tiene la palabra final** y debemos ocuparnos en que su interacción con el sistema le sea **útil y satisfactorio**

UX

Un buen recurso para garantizar ambas condiciones son las revistas arbitradas en mancuerna con los repositorios institucionales.



- Directorios de revistas
 - Catálogos colectivos
 - Catálogos especializados
- Servicios de índices y resúmenes
 - Índices de citas o bibliométricos
- Colecciones de revistas a texto completo
- Listas nacionales de revistas (Núcleos básicos)
 - REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

La creación de un repositorio institucional tiene que ver **más allá de las cuestiones tecnológicas**. Su desarrollo y permanencia es adyacente a **cuestiones políticas, económicas, planeación y organización** de su entorno institucional, nacional y mundial.

Metadatos

- Datos que incluimos para después ser recuperados.
- Mientras un documento no tenga metadatos (catalogación) no es considerado un objeto digital.

¿De dónde?

Sello editorial

Mención del URL

Nombre de la publicación

UNAM

ISNN

Acceso histórico

Periodicidad

Directorio y Créditos

Definición de la revista

Servicios de información

(revista incluida en índices y catálogos)

Instrucciones para los autores

Fecha y número de edición

Cuerpo editorial

Buscador

Identificación de autores

Transformación de las revistas académicas en la cultura digital actual

Los retos del diseño periodístico en un entorno tecnológico y social en constante movimiento

Servicios de valor añadido

Contenidos

Cómo citar un artículo

"Hablar por escrito", nuevas habilidades de comunicación en la digitalidad

Comunicación y colaboración de los profesores universitarios en medios digitales. estudio de caso: Universidad Veracruzana

Sobre género y su abuso

CONACYT

latindex

PERIÓDICA

NEWSLETTER

Parte legal

EJEMPLARES

QUIÉNES SOMOS

COLABORA

BUSCAR

EDITORIAL

DIRECTORIO

Objetivos

Consejo editorial

Comité fundador

RDU Informe en...

Estadísticas

VINCULOS

MAPA DE SITIO

PRESENCIA UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dirección General de Consejo y de Tecnologías de Información y Comunicación

2017 Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons

Nombre de la entidad académica

Mención de periodicidad

Última fecha de actualización

Nombre de los editores responsables

Mención del cuerpo editorial

Objetivos

1. Difundir el trabajo académico de todas las líneas del conocimiento, a través de una publicación en línea de acceso abierto, con altos estándares de calidad, escrito en lenguaje accesible para un público no especializado.

2. Promover la investigación científica, humanística, de las ciencias sociales y cultura en general, el análisis, la creación y la reflexión universitaria, nacional e internacional.

3. Participar en la construcción colectiva del conocimiento, a través de la elaboración con académicos de la UNAM, de sitios universitarios y entidades de gobierno, nacionales e internacionales.

Objetivos

Hay periódicos que pueden producirse con una versión digital, si la plataforma fue en general lista...

Normas editoriales

¿Le vendría un libro de texto?

El libro de texto desde hace más de 2 mil años el Zhou Bi Suan Jing es un compendio de matemáticas que apareció en tiempos de la...

"Hablar por escrito", nuevas habilidades de comunicación en la digitalidad

La pantalla no era sólo un objeto de lo que hacemos así, sino frontera de un mundo en el que empezamos a darse unos términos que no tienen...

Comunicación y colaboración de los profesores universitarios en medios digitales. estudio de caso: Universidad Veracruzana

Sobre género y su abuso

Existe un difícil reto al que debe enfrentarse toda aquella persona que pretenda investigar cuestiones "de género", cas...

Tabla de contenidos

CONACYT

latindex

PERIÓDICA

NEWSLETTER

Suscríbete y recibe nuestras novedades en tu correo.

Mención de autorización para reproducción de los artículos

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dirección General de Consejo y de Tecnologías de Información y Comunicación

2017 Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons

Cultura digital: nuevas formas de comunicar
Transformación de las revistas académicas en actual
Josef Octavio Alonso Gamboa
Resumen del artículo
Resumen del artículo en inglés
Resumen del artículo
Descarga del artículo en EPUB

Contenidos

Breve introducción a la revista académica digital
En el mundo académico se acepta ampliamente que la revista ha jugado un papel relevante como medio de difusión formal de información científica...
La aparición de las primeras revistas digitales tuvo lugar a finales de la década de los ochenta del siglo XX...
El crédito a la primera revista digital derivada de una publicación académica impresa, se le concede a la estadounidense New Horizons in Adult Education...
Estos antecedentes nos permiten afirmar que la revista digital es un producto relativamente joven...
Las primeras revistas digitales mantuvieron la organización y estructura de sus predecesoras basando su organización en fascículos...
Las revistas digitales que surgieron de publicaciones que ya existían en papel resultaron ser más notables que aquellas que nacieron electrónicas...
Pasado el periodo donde el soporte digital resultó ser una novedad, la revista electrónica experimentó una evolución hacia una etapa que ha permitido tener publicaciones más consolidadas...



Resumen del artículo
ARTÍCULOS RELACIONADOS
Revista Digital Universitaria. Perspectiva de las revistas académicas...



COMENTARIOS
2 comentarios
Ordenar por: Más antiguos
Agregar un comentario...
Norma Castro - Coordinadora Plan Maestro de Tecnologías de Información y Comunicación para la UMBA en Universidad Mayor de San Andrés
A seguir trabajando con las competencias digitales.
Me gusta Responder · 1 · 30 de marzo de 2017 14:20
Centro Universitario Quevedo - Administrador Director en Maestras en Puente
No necesitamos más tiempo, necesitamos ser más sistemáticos al momento de saber decidir.
Me gusta Responder · 7 de abril de 2017 18:41

<http://ru.tic.unam.mx>
<http://www.ru.tic.unam.mx>



RU:TIC
Repositorio Universitario de la DGTIC

Lizbeth Luna González, Encuentro de editores de revistas científicas
en Ciencias Sociales. Colegio Mexiquense, noviembre de 2017



Universidad Nacional
Autónoma de México



Red de
Acervos
Digitales



RUTIC

Repositorio Universitario de la DGTIC



Buscar

RDU

Ir

[Mostrar filtros avanzados](#)

Mostrando ítems 1-10 de 12



RUTIC
Repositorio Universitario de la DGTIC

La Revista Digital Universitaria, una alternativa de divulgación del conocimiento: Rafael Murià Vila

Estrada Corona, Adrián (Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación. Revista Digital Universitaria, 2010-12-01)

Entrevista al Arquitecto Rafael Murià Vila, autor del artículo "Sistema de Evaluación de Unidades Hospitalarias", que fue publicado en el primer número de la Revista Digital Universitaria en marzo de 2000.

RUTIC
Repositorio Universitario de la DGTIC

Los retos del editor digital. Entrevista con el Dr. Ernesto Priani

Muñetón, Patricia (Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de



Perspectiva de las revistas académicas electrónicas en México

Autor

Alonso-Gamboa, José Octavio

URI:

<http://ru.tic.unam.mx:8080/tic/handle/123456789/1831>

URL:

<http://www.revista.unam.mx/vol.11/num12/art116/index.html>

Fecha:

2010-12-01

Resumen:

Se hace una exposición de la trayectoria de las revistas nacidas electrónicas (e-journals) en México, en ocasión del décimo aniversario de la Revista Digital Universitaria (RDU). A partir de la tipología de revistas en soporte electrónico se identifican las principales características de las revistas electrónicas puras tales como su pervivencia, especialidad temática, institución editora, tipo de acceso y calidad editorial. Se hace referencia a algunos aspectos contemplados durante la creación de la RDU en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y finalmente se ofrece una visión de este tipo de revistas desde Latindex, el sistema regional de información para revistas académicas de Iberoamérica

An overview of the development of e-journals in Mexico is presented in occasion of the tenth anniversary of the Revista Digital Universitaria (RDU). A typology is made in order to clearly identify the main features of pure electronic journals such as permanence, thematic specialization, publishing institutions, access type and editorial quality. Key factors considered during the inception of the RDU in the National Autonomous University of Mexico (UNAM) are mentioned. Finally, the perspective of this type of journals is given from the point of view of Latindex, the regional information system for scholarly journals from Ibero-America





Mostrar el registro sencillo del ítem

dc.rights.license	Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 México (CC BY-NC-SA 2.5 MX)	es_MX
dc.coverage.spatial	MX	es_MX
dc.creator	Alonso-Gamboa, José Octavio	es_MX
dc.date.accessioned	2017-08-02T20:18:38Z	
dc.date.available	2017-08-02T20:18:38Z	
dc.date.issued	2010-12-01	
dc.identifier.issn	1607 - 6079	es_MX
dc.identifier.uri	http://ru.tic.unam.mx:8080/tic/handle/123456789/1831	
dc.description.abstract	Se hace una exposición de la trayectoria de las revistas nacidas electrónicas (e-journals) en México, en ocasión del décimo aniversario de la Revista Digital Universitaria (RDU). A partir de la tipología de revistas en soporte electrónico se identifican las principales características de las revistas electrónicas puras tales como su pervivencia, especialidad temática, institución editora, tipo de acceso y calidad editorial. Se hace referencia a algunos aspectos contemplados durante la creación de la RDU en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y finalmente se ofrece una visión de este tipo de revistas desde Latindex, el sistema regional de información para revistas académicas de Iberoamérica	es_MX
dc.description.abstract	An overview of the development of e-journals in Mexico is presented in occasion of the tenth anniversary of the Revista Digital Universitaria (RDU). A typology is made in order to clearly identify the main features of pure electronic journals such as permanence, thematic specialization, publishing institutions, access type and editorial quality. Key factors considered during the inception of the RDU in the National Autonomous University of Mexico (UNAM) are mentioned. Finally, the perspective of this type of journals is given from the point of view of Latindex, the regional information system for scholarly journals from Ibero-America	es_MX
dc.format	html	es_MX
dc.format	PDF	es_MX
dc.format.extent	306.1 KB	es_MX
dc.format.extent	307 KB	es_MX
dc.language	spa	es_MX
dc.publisher	Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación. Revista Digital Universitaria	es_MX
dc.relation.isformatof	http://www.revista.unam.mx/vol.11/num12/art116/art116.pdf	es_MX
dc.relation.ispartof	Vol. 11, No. 12	es_MX



Mostrar el registro sencillo del ítem

dc.coverage.spatial	MX	es_MX
dc.creator	Borbón Sanabria, Jeffrey Steve	es_MX
dc.date.accessioned	2017-08-03T16:02:49Z	
dc.date.available	2017-08-03T16:02:49Z	
dc.date.issued	2013-09-18	
dc.identifier.issn	1 251 478, 1 251 477	es_MX
dc.identifier.uri		es_MX
dc.identifier.uri	http://ru.tic.unam.mx:8080/tic/handle/123456789/1656	
dc.description.abstract	La asignación de recursos para crear un nuevo cargo o área que sea responsable de la gestión de la seguridad de la información es un reto que implica demostrar que la seguridad no es un gasto, por el contrario, es una inversión que genera valor al negocio, controla y previene diversos tipos de riesgos.	es_MX
dc.format	html	es_MX
dc.language	spa	es_MX
dc.publisher	Universidad Nacional Autónoma de México, Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación	es_MX
dc.relation.isformatof	http://revista.seguridad.unam.mx/sites/revista.seguridad.unam.mx/files/revistas/pdf/Num19_Seguridad.PDF	es_MX
dc.relation.ispartof	http://revista.seguridad.unam.mx/	es_MX
dc.source		es_MX
dc.subject	Seguridad industrial	es_MX
dc.subject	Empresas	es_MX
dc.title	¿Dónde colocamos al área de seguridad de la información?	es_MX
dc.title		es_MX
dc.type	Article	es_MX
dc.subject.keywords	Gestión de seguridad, Empresas, Seguridad	es_MX
dc.identifier.url	http://revista.seguridad.unam.mx/numero-19/dónde-colocamos-al-área-de-seguridad-de-la-información	es_MX

Recursos en el repositorio

Total de recursos catalogados

Otros	Sepacómputo	Wolfram Mathematica	Jornadas Académicas 2012	Punto Seguridad	RDU	La imagen para la ciencia
192	46	99	9	151	1679	4
Total 2,180						

Conclusiones

Compartir el conocimiento a través de la implementación de un repositorio como el RU-TIC **va más allá de la parte tecnológica.**

Conclusiones

- **FAIR**
- **UX**
- **La solución es integral**

Referencias

- Force11, <https://www.force11.org/group/fairgroup/fairprinciples>
- SCINTIFIC DATA, <https://www.nature.com/articles/sdata201618>
- ¿QUÉ SON LOS DATOS BIERTOS?
<https://datos.gob.mx/blog/que-son-los-datos-abiertos?category=casos-de-uso&tag=educacion>
- Principios FAIR
<http://datos.gob.es/es/noticia/principios-fair-buenas-practicas-para-la-gestion-y-administracion-de-datos-cientificos>

¡GRACIAS!

Lizbeth Luna González

<http://ru.tic.unam.mx/>



Repositorio Universitario de la DGTIC

Atribución-No Comercial
-Licenciamiento Recíproco

