Publicación abierta lesús M. González Barahona

Publicación abierta

Jesús M. González Barahona

Correo: igb@gsvc.es Twitter: @igbarah2 Universidad Rev Juan Carlos

Ética en la investigación Actividad formativa EID, Universidad Rey Juan Carlos

Móstoles, 6 de junio de 2019

https://jgbarah.github.io/presentations

Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicion

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencia

Modelos de sostenibilidae

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados



Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicion

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados

Por primera vez tenemos herramientas que nos permiten acceder, de forma simple, rápida y barata, a todo el conocimiento científico producido por la humanidad

Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas..

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado:

...y lo estamos impidiendo con un modelo económico y legal de la era de la información en papel

Jesús M. González Barahona

Motivació

Definiciones

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencia

Modelos de sostenibilida

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados



Motivación

Definiciones

Ventajas, problemas.

Tipos de acces abierto

Licencias

Modelos de

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

Budapest Open Access Initiative, 2002

"world-wide electronic distribution of the peer-reviewed journal literature and completely free and unrestricted access"

https://budapestopenaccessinitiative.org

Jesús M. González Barahona

Motivació

Definiciones

Ventajas, problemas.

Tipos de acces abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidae

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

BDoOA

Berlin Declaration on Open Access, 2003

"El (los) autor(es) [...] deben garantizar el derecho gratuito, irrevocable y mundial de acceder a el trabajo, lo mismo que licencia para copiarlo, usarlo, distribuirlo, transmitirlo y exhibirlo públicamente, y para hacer y distribuir trabajos derivados [...]"

https://openaccess.mpg.de/Berlin-Declaration

Jesús M. González Barahona

Motivación

Definiciones

Ventajas, problemas..

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados

Situación en la

Condiciones

- Derecho de acceso (consulta)
- Derecho de copia
- Derecho de trabajos derivados
- Obra y materiales en formatos electrónicos "adecuados"
- Depósito de la obra y materiales complementarios
 en un archivo abierto

Todo, con atribución de autoría



Motivació

Definiciones

Ventajas, problemas...

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

resultados de investigación (artículos)

- datos crudos y metadatos
- materiales fuente (notas)
- representaciones digitales (gráficos, multimedia)
- programas de ordenador

Motivación

Definiciones

Ventajas, problemas...

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado:

 Estándares de acceso adecuados (ejemplo: Open Archive Definitions)

- mantenido por una organización "fiable"
- vocación de distribucion universal, interoperabilidad, archivo a largo plazo

Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas...

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilida

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados



Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados



Jesús M. González Barahona

Motivación

Definiciones

Ventajas, problemas..

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados

Gold

Green

Hybrid

Bronze

Diamond/platinum

Black

Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas..

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado:

Gold open access

- Publicaciones
- con todo el contenido disponible gratuitamente
- de forma inmediata
- con licencia de reutilización

Ejemplos: PlosOne, PeerJ

```
https://journals.plos.org/plosone/
https://peerj.com/
```

Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado:

Green open access

- Autoarchivo por los autores
- Idealmente: postprint
- En muchos casos: sólo preprint (yellow/blue)
- Ver la clasificación Sherpa/Romeo

Preprint: antes de revisión

Postprint: después de revisión (versión del autor)

Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

Hybrid open access

- Publicaciones
- con mezcla de articulos cerrados y abiertos
- parte de los ingresos vienen de subscripciones

Ejemplo: Springer Open Choice

https://www.springer.com/gp/open-access/

springer-open-choice

Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

Bronze open access

- Publicaciones
- artículos comienzan cerrados
- acceso abierto tras periodo de embargo

A veces se refiere a permiso de lectura, pero sin licencia

Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas...

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados

Diamond/platinum OA

- Publicaciones gold open access
- que no cobran a los autores

Fair Open Access Principles

https://fairopenaccess.org/

the-fair-open-access-principles/

Free Journal Network

https://freejournals.org

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidae

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

llegales o con aspectos de dudosa legalidad

- Research Gate, Academia.edu
 (algunos artículos subidos por usuarios)
- Sci-Hub, icanhazPDF
 (ilegal en la mayoría de las jurisdicciones)

Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

Conceptos relacionados

- Preprints
- Autoarchivo
- DOI
- ORCID
- Índices accesibles: Scholar, DBLP, Dialnet

Jesús M. González Barahona

Licencias



Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados



Ventajas, problemas.

Tipos de acces abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

¿Cobrar a los autores?

- Habitual en el modelo "gold" e "hybrid"
- Puede ser mediante acuerdo global (ej: Universidades de varios paises lo incluyen en acuerdo con Springer, 2019)
- Hay entidades financiadoras que lo permiten
- Hay casos de precios variables según recursos del autor

Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencia

Modelos de sostenibilida

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado:



Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas...

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado:

"Open access" en Wikipedia
 https://en.wikipedia.org/wiki/Open_access

Directory of Open Access Journals
 https://www.doaj.org

EU Comission policy on open science
 https://ec.europa.eu/research/openscience/

Jesús M. González Barahona Sherpa/Romeo

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas..

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado:

Situación en la

RoMEO Colour	Archiving policy
Green	Can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF
Blue	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
Yellow	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)
White	Archiving not formally supported

http://sherpa.ac.uk/romeo/index.php

Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas...

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

Situación en la

Arxiv



Open access to 1,548,476 e-prints in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering and systems science, and economics. Submissions to arXiv should conform to Cornell University academic standards. arXiv is owned and operated by Cornell University, a private not-for-profit educational institution. arXiv is funded by Cornell University, the Simons Foundation and by the member institutions.

https://arxiv.org

lesús M. González Barahona

Recursos

Zenodo



About Zenodo

Passionate about Open Science!

Built and developed by researchers, to ensure that everyone can join in Open Science.

The OpenAIRE project, in the vanguard of the open access and open data movements in Europe was commissioned by the EC to support their pascent Open Data policy by providing a catch-all repository for EC funded research, CERN, an OpenAIRE partner and pioneer in open source, open access and open data. provided this capability and Zenodo was launched in May 2013.

In support of its research programme CERN has developed tools for Big Data management and extended Digital Library capabilities for Open Data. Through Zenodo these Big Science tools could be effectively shared with the long-tail of research.

Open Science knows no borders!

The name

Zenodo is derived from Zenodotus, the first librarian of the Ancient Library of Alexandria and father of the first recorded use of metadata, a landmark in library history.

Open in every sense

Zenodo code is itself open source, and is built on the foundation of the Invenio digital library which is also open source. The work-inprogress, open issues, and roadmap are shared openly in GitHub,

https://zenodo.org



Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencia

Modelos de sostenibilidae

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados



Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acces abierto

Licencias

Modelos de

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

Situación en la

IEEE (2019)

- 1.750 USD por articulo
- Se permite green open access (post-review preprints)

http://www.ieee.org/publications_standards/publications/

authors/open_access.html

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado:

Situación en la

IEEE (2019)

- 1.700 USD por articulo
- Se permite green open access (post-review preprints)

https://www.acm.org/open-access

lesús M. González Barahona

Ejemplo: TIC

Elsevier (2019)

- Opciones gold e hybrid
- 150 5.000 USD por artículo
- Se permite green open access (pre-prints) (post-prints, tras periodo de embargo)

https://www.elsevier.com/about/open-science/open-access

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionado

Situación en la

Springer (2019)

- Opciones gold e hybrid
- 2,200 EUR por artículo
- Se permite bronze open access
 (post-prints, tras periodo de embargo, 1 año)

http://www.springer.com/gp/open-access

Jesús M. González Barahona

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilida

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados



Jesús M. González Barahona Open Science

Motivación

Definicione

Ventajas, problemas.

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidad

Recursos

Ejemplo: TIO

Temas relacionados

Hacer la investigación científica y sus resultados accesibles a todos los niveles de la sociedad

- publicaciones
- datos
- muestras física
- software

lesús M. González Barahona

Tipos de acceso

Temas relacionados

Open Data

"Datos que cualquiera puede usar, modificar y compartir para cualquier propósito"

http://opendefinition.org/

"Datos libremente disponibles para cualquiera, que se pueden utilizar y republicar, sin restricciones de patentes. derechos de autor, ni de otro tipo."

https://en.wikipedia.org/wiki/Open_data

Jesús M. González Barahona

Motivació

Definicione

Ventajas, problemas

Tipos de acceso abierto

Licencias

Modelos de sostenibilidae

Recursos

Ejemplo: TIC

Temas relacionados



lesús M. González Barahona

© 2019 Jesús M. González Barahona. Este artículo se distribuve baio la licencia "Reconocimiento-CompartirIgual 3.0 España"

de Creative Commons. disponible en

https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/

Algunos derechos reservados.