



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



**RIUMA: el repositorio institucional de la
UMA.**

Selección de recursos en abierto.

20 abril 2022

Fernando Heredia-Sánchez

fernando@uma.es

@fernandoUMA

Fuensanta López Pérez

flopez@uma.es



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

RIUMA: El Repositorio de la Universidad de Málaga





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Los repositorios. Definición y tipología

¿Qué es un Repositorio?

Un repositorio es una “plataforma digital”, que **recoge, preserva y difunde** la producción académica de una institución y/o de una disciplina científica, permitiendo el acceso a los objetos digitales que contiene y a sus metadatos (Abadal, 2012).

Son abiertos e interactivos, permitiendo el acceso abierto a la documentación, porque cumplen con el OAI-PMH (Open Archives Initiative-Protocol Metadata Harvesting).

Abadal, Ernest . Acceso abierto a la ciencia. Barcelona: Editorial UOC, 2012



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Repositorios: Tipología

Institucionales

Contienen la producción de los miembros de una institución, ya sea una universidad o un centro de investigación. Tienen carácter multidisciplinar. Ejemplo: [DigitalCSIC](#), o nuestro, [RIUMA](#)

Temáticos

Sus contenidos están especializados en un determinado ámbito científico. Los creadores pueden ser instituciones académicas, organismos públicos u organismos sin ánimo de lucro. Se trata de una tipología que tuvo mucha importancia en los orígenes del movimiento, (**Arxiv**), pero que ha ido a menos ante el empuje de los repositorios institucionales. Como ejemplo [PubMed Central \(PMC\)](#), especializado en Ciencias Biomédicas.

Agregadores /Recolectores o Portales: recolectan los contenidos de repositorios institucionales o temáticos. El criterio para realizar las agregaciones puede ser geográfico (regional o nacional), por área temática o por tipo de documento (por ejemplo, tesis y disertaciones). Algunos ejemplos: **Hispana; Recolecta; BuscaRepositorios.**



Beneficios de publicar en los repositorios institucionales

¿Qué son los repositorios institucionales?

Son sistemas en línea de acceso abierto que tienen el objetivo de almacenar, preservar y difundir la producción científica y académica de la comunidad universitaria.



Objetivos

- Difusión
- Visibilidad
- Impacto
- Preservación

¿Qué beneficios proporciona un repositorio?



- Permite publicar en abierto los documentos resultado de investigación y así cumplir los mandatos (de organismos financiadores).
- **Más visibilidad e impacto**, más citas.
- Garantiza una **correcta gestión de los derechos de autor**.
- **Acceso perpetuo a los trabajos** mediante enlaces permanentes.
- **Datos de uso** que facilitan la participación en evaluaciones.
- Permite el depósito de **todo tipo de documentos**, incluso inéditos (artículos, monografías, capítulos de monografías, comunicaciones en eventos, tesis, trabajos académicos, datasets, videos, etc.) **y en todo tipo de formatos**.

al investigador



- **Reunir y difundir** al mundo la producción científica y académica de la institución.
- **Aumento de la visibilidad** de la institución a través de las obras de sus autores y mejora del posicionamiento en Google.
- **Preservación para el futuro** de la obra de los autores y de la actividad intelectual de la universidad.

a la universidad



- **Acceso al conocimiento** para toda la sociedad y reutilización en beneficio de todos.
- Permite **visibilizar** y rendir cuentas de la inversión pública realizada en investigación.
- **Disminuye la brecha de acceso a la información** entre las instituciones y países.

a la sociedad





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



- Es el **Repositorio Institucional de la Universidad de Málaga**, que tiene como **objetivos**:
 - **Reunir** en un solo punto toda la producción científica, académica e institucional de la Universidad, evitando su dispersión.
 - **Garantizar la preservación y conservación** de los contenidos que alberga.
 - **Difundir la producción científica, académica e institucional de la UMA**, permitiendo el acceso a los objetos digitales que contiene, y a sus metadatos, para facilitar y aumentar su visibilidad
 - RIUMA es la herramienta que la Universidad de Málaga pone a disposición de su comunidad investigadora para que pueda **cumplir con los requisitos establecidos en la legislación** vigente respecto al **acceso abierto**, a través de la **vía verde**.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Características fundamentales:

- El acceso a los contenidos es **libre (universal y gratuito)**.
- El software de RIUMA, Dspace, es también un **software gratuito de código abierto**, mantenido por una comunidad de desarrolladores, y cumple con los estándares de **interoperabilidad de contenidos** webs, promovidos por la **Iniciativa de Archivos Abiertos** OAI-PMH (Open Archives Initiative-Protocol Metadata Harvesting).



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



**¿Qué contenido documental
alberga RIUMA?**

**artículos, trabajos científicos,
material docente, fondo antiguo
y otros documentos en
distintos formatos digitales.**

**¿Quién puede consultar y exportar
documentos en RIUMA?**

**Cualquier persona conectada a Internet
puede acceder y utilizar este servicio.**

**El uso de los
documentos
digitales está
sujeto a
la licencia Creative
Commons que se
le haya asignado.**

¿Quién puede depositar documentos en RIUMA?

**Miembros de la UMA registrados como usuarios en RIUMA
y autorizados para depositar.**

Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica de la UMA: Tesis leídas en la UMA.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

RiUMA

¿Cómo está organizado RIUMA?

El contenido de RIUMA se organiza actualmente en torno a cuatro depósitos generales o **comunidades**:

- Docencia
- Investigación
- Institucional
- Revistas y Jornadas





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Acceso a RIUMA

<https://riuma.uma.es/xmlui/>

Búsquedas y otras funciones
de RIUMA, a través de la Biblioguía:

Biblioguía: “RIUMA”

En: Las guías de la Biblioteca

<https://biblioguias.uma.es/RIUMA>

Horarios Bibliotecas Busca Investiga

Las guías de la Biblioteca

Biblioteca · Guías de la BUMA · BUMA: Repositorio Institucional de la Universidad de Málaga · Qué es RIUMA

RIUMA: Repositorio Institucional de la Universidad de Málaga: Qué es RIUMA

En esta guía encontrará información útil para saber qué es y cómo utilizar RIUMA.

Qué es RIUMA · Cómo depositar en archivo · Cómo buscar en RIUMA · Opciones adicionales que le pueden interesar · Tesis doctorales · TFG y TFM · Políticas · Derechos de Autor

Qué es RIUMA

uma.es

RIUMA

BIENVENIDO A RIUMA

Bienvenido a RIUMA

RIUMA DOCENCIA

RIUMA INVESTIGACIÓN

RIUMA REVISIÓN Y JORNADAS

RIUMA REVISIÓN Y JORNADAS

Video sobre RIUMA

UMA

Accede a RIUMA

RIUMA

¿Tienes dudas?

Contacto: mpc.kij.uma@uma.es



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Otros repositorios

INSTITUCIONALES

crai UPV-EHU biblioteca
Repositorio Digital
Búsquedas Acceso abierto ▾ Ayuda

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

RED DE BIBLIOTECAS
REBIUN

MIT
Libraries | DSpace@MIT

TEMÁTICOS



CiteSeer^x
About CiteSeerX



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

RECOLECTORES

Está usted en: ▶ [Portada](#) ▶ [Universidades](#) ▶ [Educación superior universitaria](#)

Tesis doctorales: TESEO



Open Access
Theses and Dissertations

Advanced research and scholarship. Theses and dissertations, free to find, free to use.

RI **BuscaRepositorios**
Repositorios Institucionales Españoles de Acceso Abierto



≡  europeana

The OAlster® database



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Otros recursos en acceso abierto:

- Catálogo
- Bases de datos
- Plataformas de revistas
- Plataformas de libros
- Otros recursos: imágenes, vídeos,...



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Dónde encontrar recursos en acceso abierto

CATÁLOGO

The screenshot shows the search results for the term "EMBEDDED". The search bar at the top contains the text "EMBEDDED" and a dropdown menu is open, showing "Todos los recursos" with a magnifying glass icon. A red circle with the number "1" highlights this dropdown menu. Below the search bar, there are links for "Iniciar sesión para completar los resultados y solicitar ítems", "Identificarse", and "DESCARTAR".

On the left side, there are filters for "Cambiar sus resultados", "Expandir mis resultados", "Ordenar por Relevancia", "Disponibilidad", "Materia", "Autor/Creador", and "Biblioteca". The "Disponibilidad" filter is expanded, showing "Open Access" with a red circle and the number "2" next to it, and "Disponibles en biblioteca".

The main results area shows two items:

- Item 1: **LIBRO**
Embedded System Design: Embedded Systems Foundations of Cyber-Physical Systems, and the Internet of Things
Marwedel, Peter
2021
"A unique feature of this open access textbook is to provide a comprehensive introduction to the fundamental knowledge in embedded systems, with applications in cyber-physical systems and the Internet of things..."
Disponibles en línea >
- Item 2: **LIBRO**
Analysis, architectures and modelling of embedded systems : Third IFIP TC 10 International Embedded Systems Symposium, IESS 2009, Langenargen, Germany, September 14-16, 2009 : proceedings
IFIP TC10 Working Conference: International Embedded Systems Symposium Corporate Author; IFIP TC10 Working Conference: International Embedded Systems Symposium; Rettberg, Achim, editor.
2009



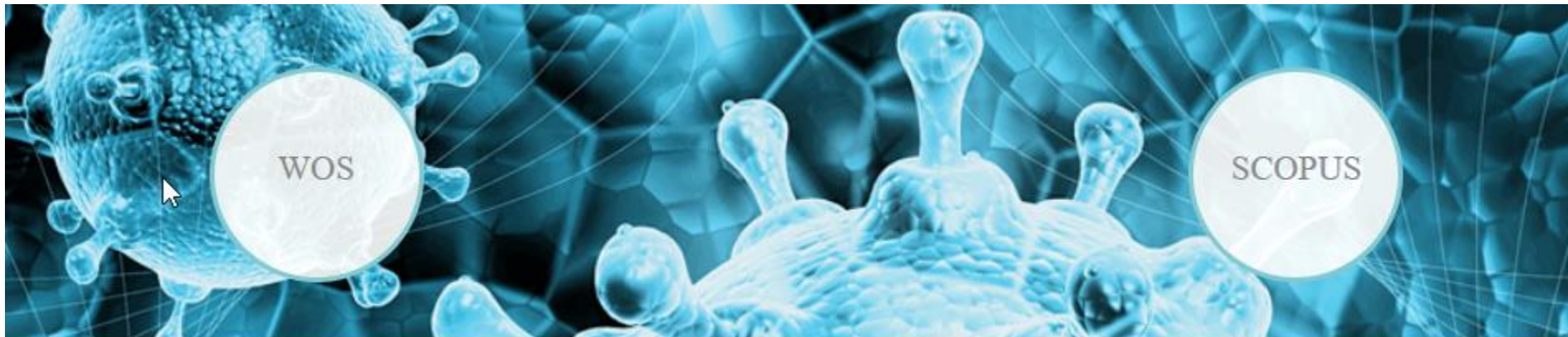
UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Dónde encontrar recursos
en acceso abierto**

BASES DE DATOS

IEEE Xplore[®]





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Dónde encontrar recursos
en acceso abierto**

Dónde encontrar revistas de acceso abierto con índice de calidad

Para muchos investigadores, es importante publicar su trabajo en revistas científicas con un buen factor de impacto. Si hay fondos públicos involucrados, también se puede requerir que las publicaciones sean de "acceso abierto".

Las revistas en acceso abierto son totalmente compatibles y aceptadas por las agencias de evaluación de la actividad científica para Acreditaciones y Sexenios, ya que pueden presentar los mismos indicios de calidad que las revistas de publicación tradicional: Revisión por pares, muestra de citas, y Factor de impacto.

Entre los recursos más destacados en la evaluación de la calidad de las revistas científicas se encuentran los siguientes:

- **[Journal Citation Reports \(JCR\)](#)**
- **[Scimago Journal & Country Rank \(SJR\)](#)**



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Dónde encontrar recursos
en acceso abierto**

Dónde encontrar revistas de acceso abierto

DOAJ: Directory of Open Access Journals, <https://doaj.org/>

- Directorio que provee acceso a revistas científicas y académicas de acceso abierto, que se someten a un específico y exigente sistema de calidad, sin límites en cuanto a la lengua y/o materia.
- **DOAJ, es actualmente el directorio más amplio en Internet de revistas Open Access.** Reside en la biblioteca de la [Universidad de Lund](#) y está financiado por SPARC ([The Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition](#)).
- Su objetivo es incrementar la visibilidad y fomentar el uso de la literatura científica a través de las revistas de acceso abierto.
- Ofrece textos completos de revistas de calidad controlada científicas y académicas, cubre todas las lenguas y/o materias.
- Permite efectuar búsquedas por ISSN, asunto, licencia, editor, idioma de texto completo, Sello de Calidad de DOAJ, fecha agregada, DOI, autor, título, palabras clave y país, y utilizar filtros de búsqueda. Permite la búsqueda de revistas que no cobran cuotas por la publicación de artículos (APC).



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Dónde encontrar recursos en acceso abierto

Guía temática de
Ingeniería
Informática e
Ingeniería de
Telecomunicación:
[https://biblioguias.
uma.es/Informatica
yTelecomunicacion
/Inicio](https://biblioguias.uma.es/Informatica-yTelecomunicacion/Inicio)

Plataformas de revistas electrónicas

Especializadas

Multidisciplinares

En acceso abierto

- [Directory of Open Access Journals](#)

El objetivo de Open Access Journals es incrementar la visibilidad y facilitar el uso de prestigiosas publicaciones científicas y académicas de libre acceso, promoviendo así su utilización e impacto. Abarca todos los ámbitos del conocimiento.

- [SciELO](#)

SciELO es un modelo para la publicación electrónica cooperativa de revistas científicas en Internet.

[más...](#)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Libros

Guía temática de
Ingeniería
Informática e
Ingeniería de
Telecomunicación:
<https://biblioguias.uma.es/Informatica-yTelecomunicacion/Inicio>

Plataformas de libros electrónicos

Especializadas

Multidisciplinares

Acceso abierto

- **InTech Open Access Books**
Más de 2600 títulos de libros de Ingeniería y Ciencias en acceso abierto
- **Oopen Library**
Contiene libros académicos de acceso gratuito.
- **DOAB - Directory of Open Access Books** *The Directory of Open Access Books*
The Directory of Open Access Books es un repositorio de libros en acceso abierto multidisciplinar. Búsqueda por "Technolgy and Engineering"
- **OpenLibra**
proyecto personal surgido en 2010 como forma de compartir un archivo de publicaciones con licencias libres. Desde entonces hay ido creciendo y creciendo y en la actualidad cuenta ya con más de 3000 títulos Creative Commons y copyleft, acumula casi medio millón de descargas mensuales y ha servido de guía a millones de visitantes en este tiempo.
más...



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Búsqueda de “otro” contenido abierto en Internet

- **Recursos educativos en abierto**
- **Vídeos**
- **Imágenes**
- **Sonido**

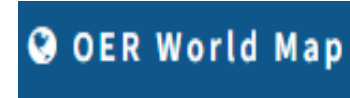


UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Dónde encontrar recursos
en acceso abierto**

Recursos educativos en abierto (REA / OER)





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Dónde encontrar recursos
en acceso abierto**

Vídeos

 **search**

 **INTERNET ARCHIVE**

 **Google**
videos

 **YouTube**^{ES}


**WIKIMEDIA
COMMONS**

 **vimeo**

 **TED**

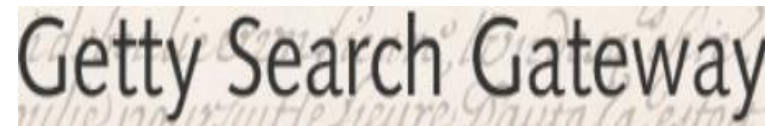


UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Dónde encontrar recursos en acceso abierto

Imágenes



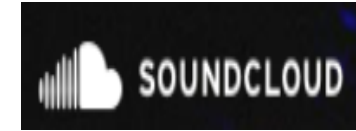


UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Dónde encontrar recursos en acceso abierto

Sonido





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Reconocimiento de la autoría

La única restricción sobre la distribución y reproducción es dar al autor el **control sobre la integridad de su trabajo y el derecho a ser adecuadamente reconocido y citado.**



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Directorios de OA

- [DOAJ](#) (Directory of Open Access Journals) Directorio de revistas de acceso abierto.
- [DOAB](#) (Directory of Open Access Books) Directorio de libros en acceso abierto.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Universidad de Málaga. Biblioteca (s.f.) Guía temática de Ingeniería Informática e Ingeniería de Telecomunicación. Recuperado de: <https://biblioguias.uma.es/InformaticayTelecomunicacion/Inicio>

Universidad de Málaga. Biblioteca (s.f.) RIUMA. Repositorio de la Universidad de Málaga. Recuperado de: <https://biblioguias.uma.es/RIUMA>



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Muchas gracias por vuestra atención
¿Preguntas, dudas, sugerencias?**