

# Incorporación de Linked Data y BIBFRAME para mejorar la experiencia en la búsqueda de los usuarios.

José Alexander Soto Cortez  
Consultor

Resiliencia, Innovación y Cohesión Social



COBAES<sup>®</sup>  
2023



Los Sistemas de código abierto se están volviendo cada vez más competitivos.



Extensible

Flexible



SOFTWARE LIBRE



Extensible

Modularidad



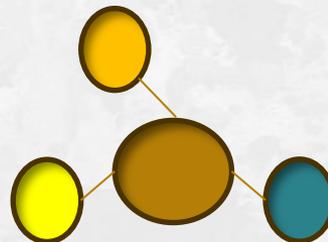
Soporte



# BIBFRAME - LINKED DATA

¿Son nuestros registros bibliográficos visibles en la Web?

¿Los actuales sistemas de código abierto para bibliotecas están incorporando nuevas formas de catalogación descriptiva y linked data para mejorar la experiencia en la búsqueda de los usuarios?



Linked Data

OPAC's



# ¿Por qué hoy los catálogos no son portátiles o visibles en la Web?

El uso de **estándares abiertos** ayuda a que su catálogo sea mejor y portátil



**Registros bibliográficos tradicionales** (por ejemplo, MARC, MODS, etc.) están llenos de datos. Pero gran parte de estos datos son **datos cerrados**, **invisibles** fuera del OPAC o del servicio de descubrimiento, y **desconectados** (por ejemplo, a personas, lugares, géneros, etc.).



**Liberar estos datos** y crear nuevas conexiones **con datos de fuentes autorizadas** ayuda a los usuarios a explorar, encontrar y utilizar los recursos más relevantes **en cualquier lugar de la Web**.



**BIBFRAME** es un **estándar abierto creado para datos vinculados** que libera el catálogo de la biblioteca y permite la creación de **recursos enriquecidos y conectados**.

# ¿Qué es BIBFRAME?

BIBFRAME no es una mejora de MARC.

BIBFRAME objetivo Catalogar diversidad de materiales en diferentes lenguajes, formatos y comunidades.

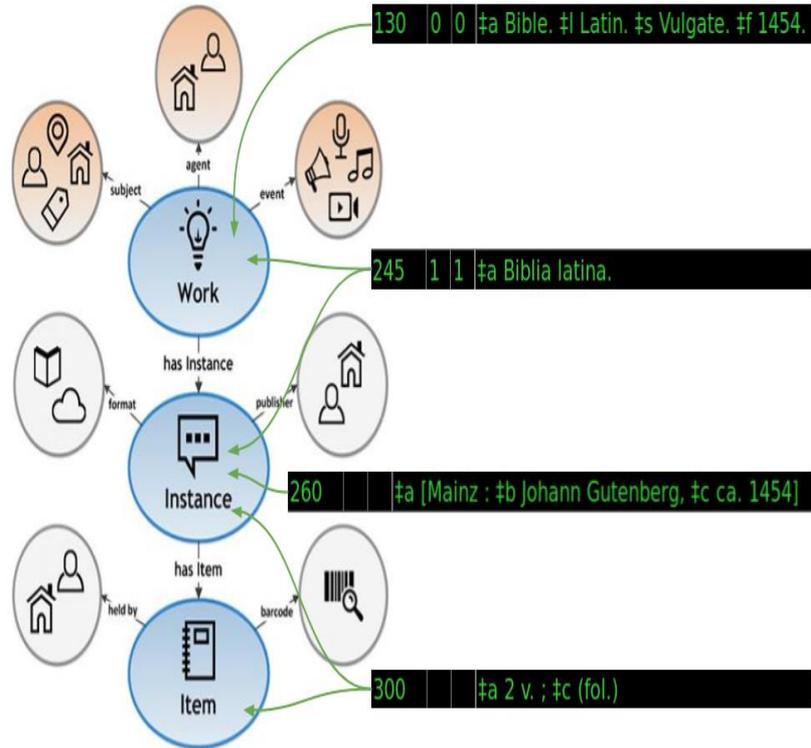
BIBFRAME es el remplazo de MARC.

BIBFRAME no es un nuevo sistema de gestión para bibliotecas.

BIBFRAME es una “colección de herramientas y plantillas para ser usadas por catalogadores y diseñadores de sistemas.

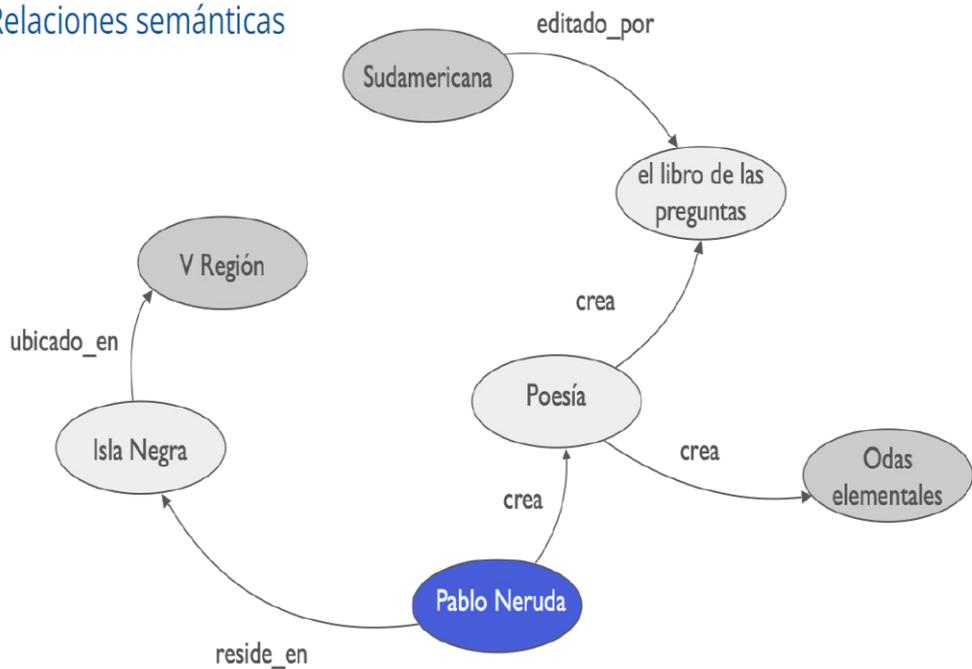
MARVA editor de BIBFRAME

BIBFRAME 2.0 model



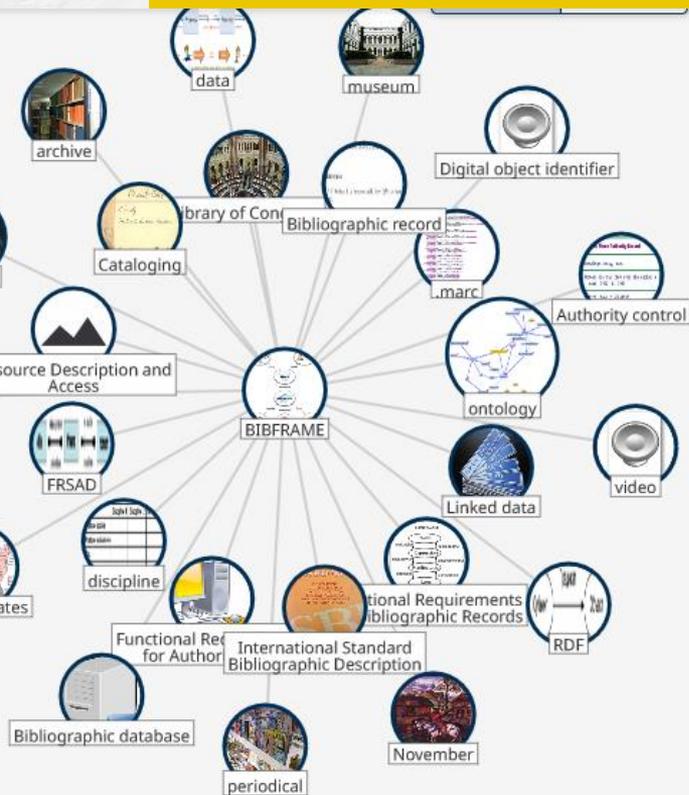
# ¿Porqué es importante?

## Relaciones semánticas



- Nos encontramos en el límite para un cambio de paradigma, pasar de sistemas de descripción bibliográfica basados en MARC a otro basado en BIBFRAME.
- Se rompen los actuales silos donde residen nuestros metadatos.
- Interconectar nuestros datos con otros proveedores de datos.
- Los usuarios podrían realizar búsquedas más complejas (inferencia semántica).

# ¿Qué es Linked Data?



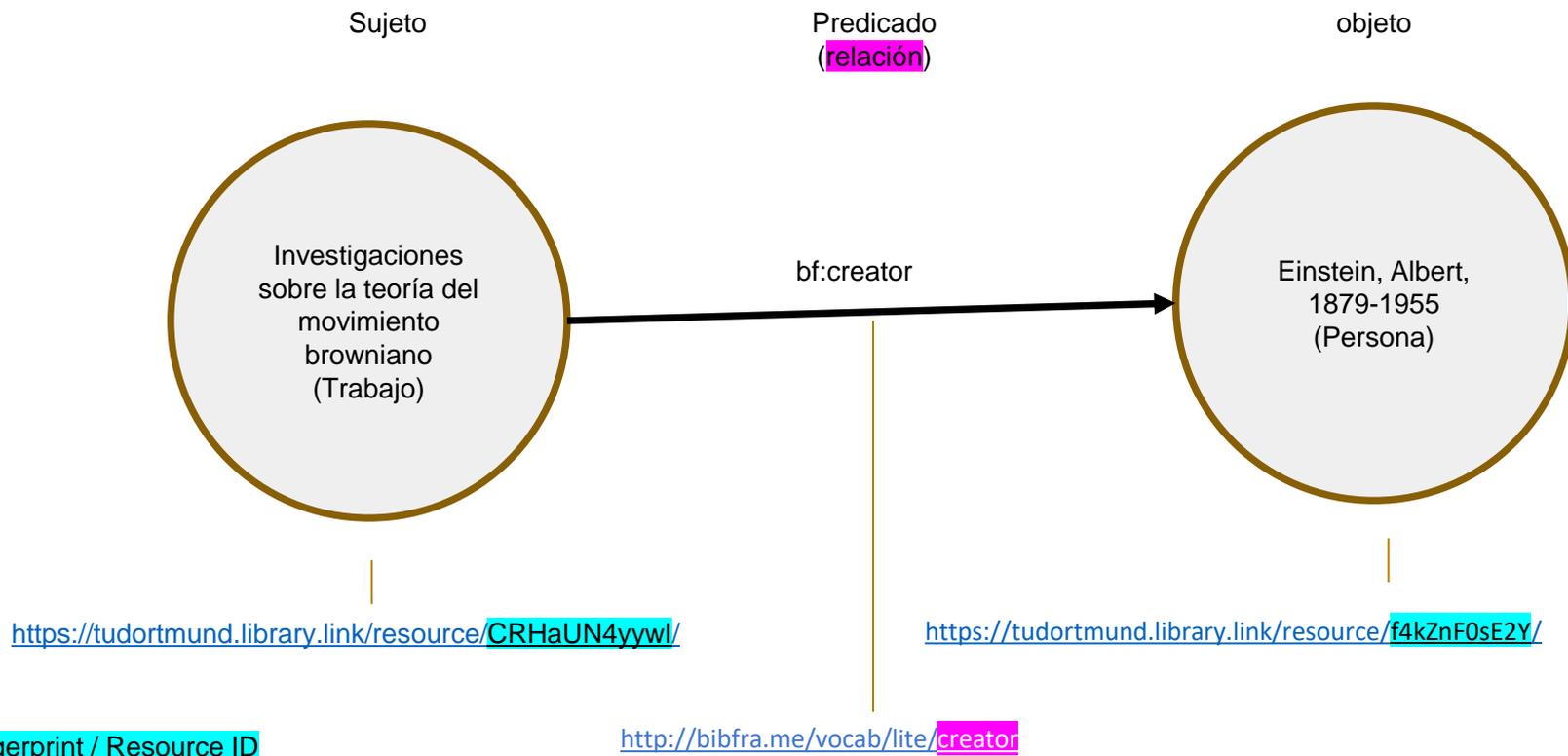
El concepto de Linked Data hace referencia a que los datos están enlazados mediante tecnologías de Web Semántica, en particular RDF (Resource Description Framework), que es el estándar que utiliza para describir los recursos web, especificar metadatos y representar información. El RDF tiene como modelo de datos el *grafo*.

<https://datos.bcn.cl/es/informacion/que-es>

Esto significa que el usuario puede enlazar datos provenientes de diversas fuentes, instituciones u organizaciones, explorar y combinar estos datos

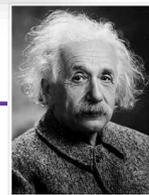
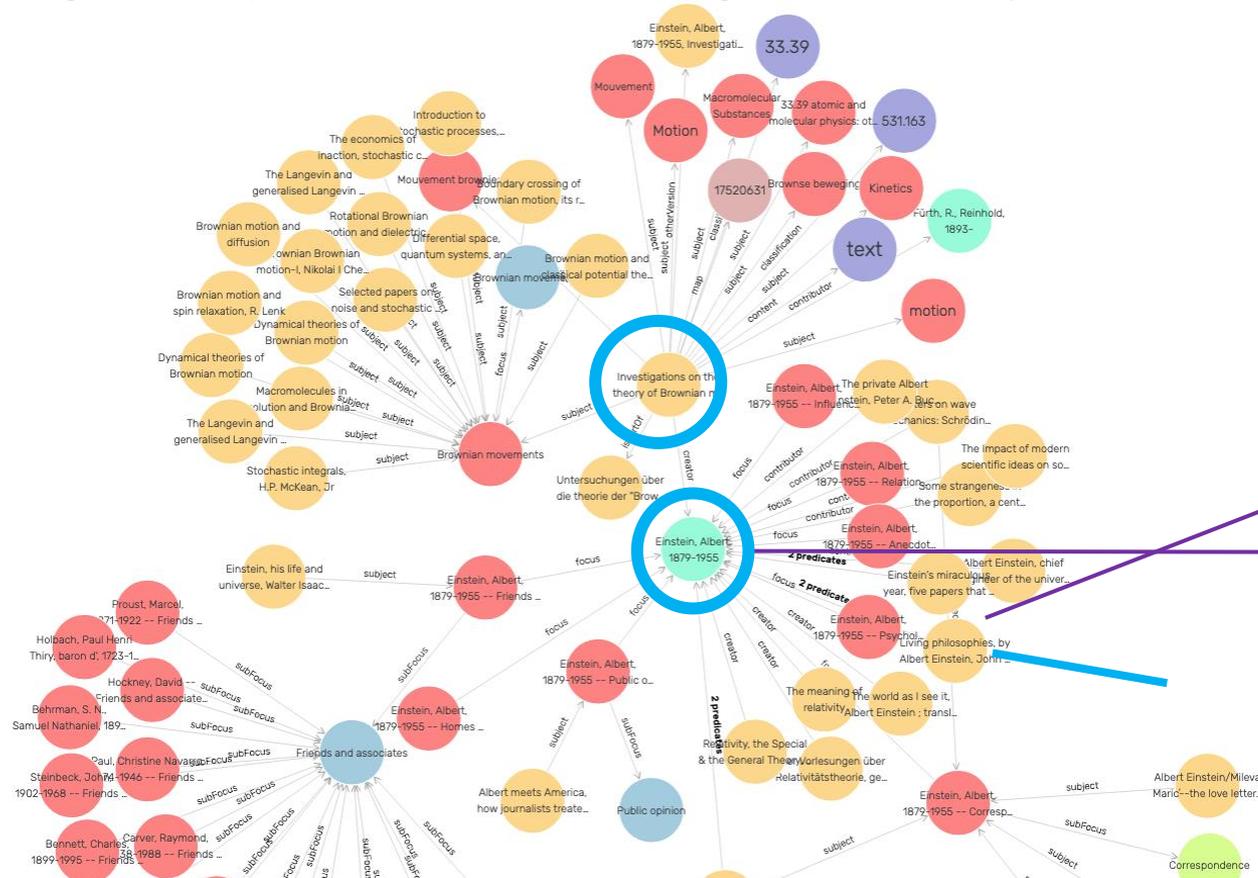
# Ejemplo: uso de recursos BIBFRAME para crear relaciones

Cada recurso es un enlace. La **relación** también es un vínculo.



# Las relaciones se crean a partir de gráficos en constante expansión

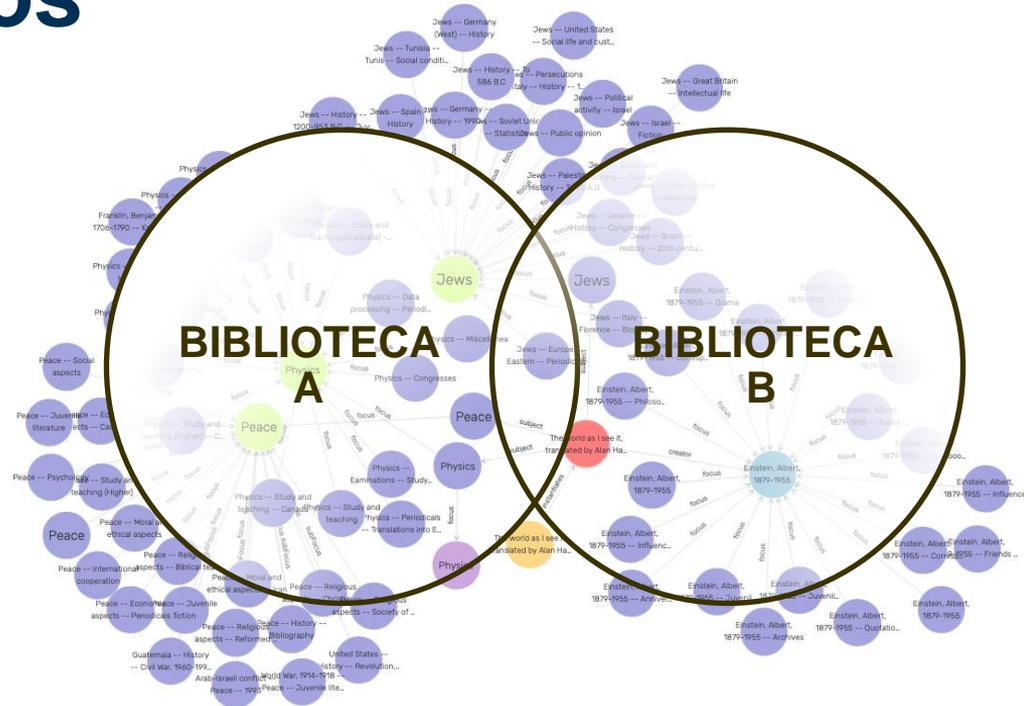
Los gráficos representan datos de catálogos conectados y otras fuentes de datos autorizadas



# Los beneficios de Gráficos conectados

Los recursos BIBFRAME creados por las bibliotecas se convierten en **parte de un gran gráfico interconectado en la plataforma de datos abiertos Library.Link.**

Cuando están conectados, los gráficos crean una red. Como resultado, puede ver lo que es **único de su biblioteca, único de los demás y lo que comparten.**



# Library of Congress Launches Effort to Transform Collections Management and Access

Release Date

EBSCO will tailor FOLIO, a community-developed open-source library services solution, to provide a library service platform that meets the Library's IT requirements and the needs of the Library's users.

"This is a milestone in our journey to implement a user-centered approach to connecting more people to the Library's collections," said Librarian of Congress Carla Hayden. "We are grateful for Congress' generous investment in this next-generation system that is essential to the Library's digital-forward strategy, which harnesses technology to bridge geographical divides, expand our reach and enhance our services."

The platform will replace several legacy IT systems and provide Library staff with new, more efficient tools and workflows to manage continuously growing physical and digital collections at scale. It will offer researchers a streamlined discovery experience and new ways to access high quality metadata. It also will enable the use of [BIBFRAME](#), a new bibliographic description standard being developed by the Library and partner organizations that uses a linked data model to make bibliographic information more useful both within and outside the library community.



# ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE PARA LAS BIBLIOTECAS INCORPORAR BIBFRAME Y LINKED DATA?



## Interconexión de datos

- Enlazar catálogos
- Repositorios, Archivos, otras fuentes.
- Descubrir recursos.
- Normalizar datos.
- Evitar copia de catalogación.

## Acceso a recursos diversos

- Vincular diferentes tipos de recursos, como libros, revistas, imágenes, audios y videos, de manera más precisa y detallada.
- Información de interés.

## Mejora de la navegación

- Relaciones semánticas entre los recursos.
- Enriquecer recursos.



# Editor Marva Biblioteca del Congreso



## Work

- Creator of Work
- Title Information
  - Work Title
  - Variant Title
  - Parallel Title
- Form/Genre
- Government publication
- Date of Work
- Place of Origin of the Work
- (Geographic) Coverage of the Content
- (Time) Coverage of the Content
- Intended Audience
- Other contributors
- Notes about the Work
- Contents
- Summary
- ✓ Subject of the Work
  - Subject components
  - Geographic subjects
  - Children's subjects
  - Work as subject
- ✓ Classification numbers
  - Library of Congress Classification
  - Dewey Decimal Classification
  - National Library of Medicine Classification
  - Other Classification number
- ✓ Content Type
- Language
- Illustrative Content
- Color Content
- Supplementary Content
- Other edition (search BFDB)
- Other physical format (search BFDB)

## Work

/resources/works/ef523e14-d939-4ea6-b972-6548d92bfa42

<https://bibframe.org/marva/editor/edit/e1961909>

### Creator of Work

Person	
<small>Search LCNAF</small>	
Relationship Designator	

### Title Information

Work Title	
<small>Non-sort character count</small>	
Preferred Title for Work	
Part number	
Part name	

### Form/Genre

<small>Search LCGFT</small>	
<small>Thesaurus (if not LCGFT)</small>	

### Government publication

--	--

## Work

Subject of the Work  
**Library of Congress subject headings**

Classification numbers  
**United States, Library of Congress used by assigner**

Content Type  
**text**

Input Transcribed Series  
**Has Series**

Search Series Hub (optional)  
**Has Series**

Add BIBFRAME Instance  
**single unit**  
**unmediated**  
**volume**

Admin Metadata  
**001**  
**DLC**  
**pcc**  
**rda**  
**English**

**Instance**  
Mode of Issuance  
**single unit**  
  
Immediate source of acquisition note  
**United States, Library of Congress**

Media type  
**unmediated**

Carrier type  
**volume**

Admin Metadata  
**001**  
**DLC**  
**pcc**  
**rda**  
**English**

# Editor Sinopia Linked Data



## Title Information \*

### Title--Work Title

[+ Add another](#)

#### ▼ Title label

Title label		
Parable of the Sower ×	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Language: English</a>

#### ▼ Preferred Title for Work

Preferred Title for Work		
Parable of the Sower ×	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Language: English</a>

[+ Add Part number](#)

[+ Add Part name](#)

[+ Add Note](#)

### Title--Work Title Variation

[+ Add another](#)

[+ Add Variant Title for Work](#) 

[+ Add Note](#)

# Hacer que los datos del catálogo sean más ricos, visibles y portables

- 🌱 Las bibliotecas públicas, nacionales y académicas utilizan BiblioGraph para hacer que sus **catálogos sean portables y visibles en la Web.**
- 🌱 BiblioGraph permite a las bibliotecas **publicar recursos** en cualquier sitio Web.
- 🌱 Las bibliotecas utilizan BiblioGraph para:
  - 🌱 curar **colecciones y "listas vivas"** de contenidos.
  - 🌱 **enriquecer los recursos** con datos de fuentes de datos autorizadas.
  - 🌱 impulsar un **mayor uso del catálogo** de la biblioteca desde cualquier lugar de la Web.
- 🌱 Las bibliotecas se unen a la Red Library.Link para conectar sus catálogos a un gráfico de información en constante expansión.

bibliograph

NEW



# Ejemplo: cómo BiblioGraph usa MARC para crear BIBFRAME

*Veamos un ejemplo de Einstein...*

MARC

```
<datafield ind1="1" ind2=" " tag="100">  
  <subfield code="a">Einstein, Albert</subfield>  
  <subfield code="d">1879-1955</subfield>  
  <subfield  
code="0">(NOTrBIB)90053072</subfield>  
</datafield>
```

BIBFRAME

Technische Universität Dortmund - Bibliothek

Investigations on the theory of the Brownian movement

Statement of responsibility  
Albert Einstein

Creator  
Einstein, Albert, 1879-1955

Author  
Einstein, Albert, 1879-1955

Language  
> eng  
> eng

Member of  
Untersuchungen über die Theorie der Brownschen Bewegung

Cataloging source  
385

<http://tudortmund.library.link/resource/f4kZnF0sE2Y>

Transformación de MARC a recursos BIBFRAME:  
Cada recurso se convierte en un vínculo que sirve como **identificador único**

# ¿Cómo enriquecemos los recursos?

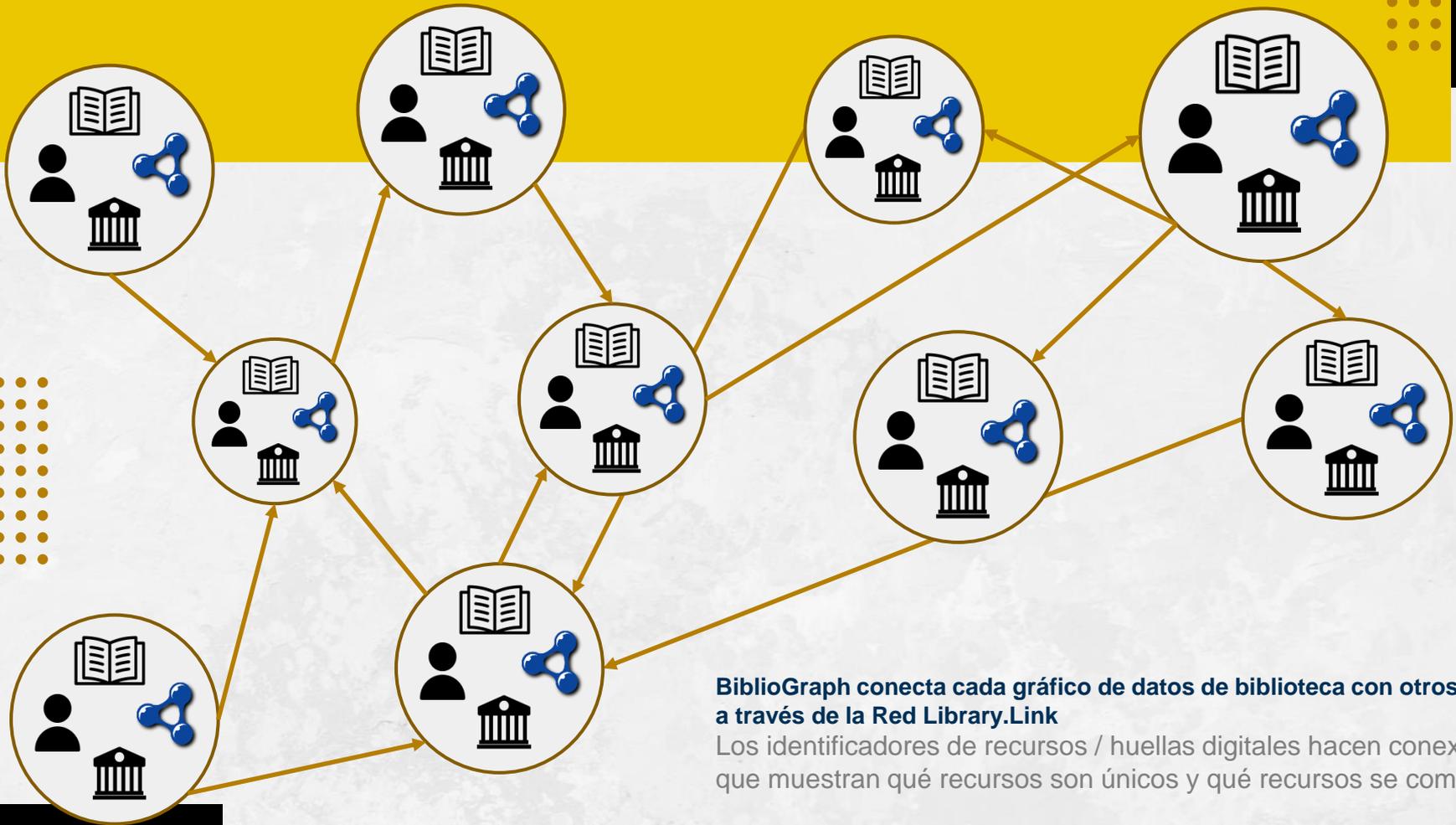
*Con uso de datos de fuentes autorizadas*

LCNAF	NBN	ISSN
LCSH	UPC	IAN
LCCN	WIKIDATA	MESH
ORCID	ISBN	CODEN
CROSSREF	ISMN	IDREF
GND	ISRC	NBAC

+

Otras fuentes de datos  
priorizadas por la Biblioteca.

*El enriquecimiento de recursos está automatizado,*  
pero tenemos herramientas para la reconciliación  
semiautomática que proporcionan intervención humana para  
enlaces con niveles de confianza más bajos. Estas  
herramientas pueden ayudar a mitigar los problemas de  
desambiguación.

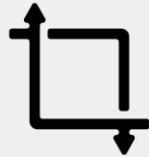


**BiblioGraph conecta cada gráfico de datos de biblioteca con otros gráficos a través de la Red Library.Link**

Los identificadores de recursos / huellas digitales hacen conexiones que muestran qué recursos son únicos y qué recursos se comparten

# ¿Cómo crean y usan BIBFRAME las bibliotecas con BiblioGraph?

Crea gráficos de  
datos para  
conectarse  
y enriquecer los  
recursos



Transforma registros  
bibliográficos a  
BIBFRAME



Utiliza recursos  
conectados y  
enriquecidos en  
cualquier lugar  
de la Web



Pablo Neruda 1963.jpg  
738 x 936, 233 KB

# Neruda, Pablo, 1904-1973

Date 1904-1973

Embed

## 143 Items by the Person Neruda, Pablo, 1904-1973

- Memorial de Isla Negra, Pablo Neruda
- Winter garden, Pablo Neruda ;
- Viajes, Pablo Neruda
- Veinte poemas de amor y una canción
- Veinte poemas de amor y una canción
- Veinte poemas de amor y una canción

Embed

## 90 Items that are about the Person Neruda, Pablo, 1904-1973

- La poesía de Pablo Neruda, René de Costa
- Mi pequeña historia de Pablo Neruda, por
- Mi vida junto a Pablo Neruda : memorias,
- Mi vida junto a Pablo Neruda, Matilde Urrutia
- Mistral y Neruda : su dimensión internacional,
- Los versos del capitán y estravagario : selección

### Context

#### Creator of

- Filter
- Winter garden
  - Antología fundamental
  - Antología general
  - Antología popular : 1972
  - Antología poética
  - Aquí estoy
  - Arte de pájaros
  - Aún
  - Canción de gesta

#### Contributor of

- Filter
- Décimas : autobiografía en verso
  - Arte y cultura
  - 44 Poetas romanos
  - La ciudad indecible
  - De Larra a Fuentes
  - Lira popular : una joya bibliográfica que revela la supervivencia de la juglaría medieval en Chile, país donde los poetas populares

#### Focus of

# Ejemplo: Uso de BIBFRAME para el enriquecimiento de recursos



- Main page
- Community portal
- Project chat
- Create a new Item
- Recent changes
- Random Item
- Query Service
- Nearby
- Help
- Donate
- Lexicographical data
- Create a new Lexeme
- Recent changes
- ...

Item Discussion

## Albert Einstein (Q937)

German-born theoretical physicist; developer of the theory of relativity (1879–1955)  
Einstein | A. Einstein

▼ In more languages

Configure

Language	Label	Description	Also known as
English	Albert Einstein	German-born theoretical physicist; developer of the theory of relativity (1879–1955)	Einstein A. Einstein
Spanish	Albert Einstein	físico alemán	Einstein Einstein, Albert A. Einstein
Traditional Chinese	阿爾伯特·愛因斯坦	德裔美國物理學家，相對論創立者	愛因斯坦 阿爾貝特·愛因斯坦 愛因斯坦 艾爾伯特·愛因斯坦 愛爾伯特·愛因斯坦

Wikipedia (215 entries)

- ab [Ейнштейн, Алберт](#)
- af [Albert Einstein](#)
- als [Albert Einstein](#)
- am [አልበርት ኦይንስታይን](#)
- ang [Albert Einstein](#)
- an [Albert Einstein](#)
- ar [ألبرت أينشتاين](#)
- ary [ألبييرط أينشطاين](#)
- arz [البرت اينشتاين](#)
- ast [Albert Einstein](#)
- as [এনবার্ট আইনষ্টাইন](#)
- ay [Albert Einstein](#)
- azb [ألبرت اينشتاين](#)
- az [Albert Eynşteyn](#)
- ban [Albert Einstein](#)
- bat\_smg [Alberts Einšteins](#)
- ba [Альберт Эйнштейн](#)
- bcl [Albert Einstein](#)
- be\_x\_old [Альбэрт Айнштайн](#)
- be [Альберт Эйнштэйн](#)
- bg [Алберт Айнщайн](#)
- bh [অল্‌বর্ট আইনষ্টীন](#)
- bm [Albert Einstein](#)
- bn [আলবার্ট আইনস্টাইন](#)
- bpy [আলবার্ট আইনস্টাইন](#)



- 立伯特·愛因斯坦
- 創立者
- 阿爾伯特·愛因斯坦
- 艾爾伯特·愛因斯坦
- 愛爾伯特·愛因斯坦
- 阿爾貝特·愛因斯坦
- 愛爾貝特·愛因斯坦
- 愛爾伯特·愛因斯坦
- 阿爾伯特·愛因斯坦
- 愛因斯坦
- 愛因斯坦
- 艾因斯坦
- 愛恩思坦

# Ejemplo: Uso de BIBFRAME para el enriquecimiento de recursos

## LIBRARY LIBRARY OF CONGRESS

The Library of Congress > Linked Data Service > LC Name Authority File (LCNAF)

### Einstein, Albert, 1879-1955

#### URI(s)

- <http://id.loc.gov/authorities/names/n79022889>

#### Instance Of

- MADS/RDF PersonalName
- MADS/RDF Authority
- SKOS Concept [↗](#)

#### Scheme Membership(s)

- Library of Congress Name Authority File

#### Collection Membership(s)

- Names Collection - Authorized Headings
- LC Names Collection - General Collection

#### Variants

- Aiyinsitan, Abote, 1879-1955
- Ainshtain, Albert, 1879-1955
- Ainshutain, A, 1879-1955
- Ainshtain, Ālpārt, 1879-1955
- Ainshtaina, Albarṭa, 1879-1955
- Ajnštajn, Albert, 1879-1955
- Āynishtayn, 1879-1955
- Aynshstayn, Albert, 1879-1955
- Eīnshteīn, Al'bert, 1879-1955
- 1955-1879, אינשטיין, אלברט, איינשטיין
- 1955-1879, איינשטיין, אלבערט, איינשטיין, אלברט
- 1955-1879, אינשטיין, אלברט, איינשטיין
- Aynštayn, Elbêrt, 1879-1955
- Īnshṭīn, 1879-1955
- Aynīštayn, 1879-1955
- Aiyinsitan, 1879-1955
- 愛因斯坦, 1879-1955
- 爱因斯坦, 1879-1955

#### Additional Information

- <http://id.loc.gov/rwo/agents/n79022889>

#### - Has Affiliation

- Organization: [Institute for Advanced Study \(Princeton, N.J.\)](#)
- Organization: [Manhattan Project \(U.S.\)](#)

#### - Birth Place

[Ulm \(Germany\)](#)

#### - Death Place

[Princeton \(N.J.\)](#)

#### - Associated Language

[German](#)

#### - Associated Language

[English](#)

#### - Field of Activity

[Physics](#)

#### - Occupation

[Physicists](#)

[College teachers](#)

[Authors](#)

#### Exact Matching Concepts from Other Schemes

- <http://viaf.org/viaf/sourceID/LC%7Cn++79022889#skos:Concept>

#### Closely Matching Concepts from Other Schemes

[Albert Einstein](#) [↗](#) [Label from public data source Wikidata](#)

[Einstein, Albert](#) [↗](#)

[Einstein, Albert, 1879-1955](#) [↗](#)

# Ejemplo: Uso de BIBFRAME para el enriquecimiento de recursos

BiblioGraph mapea inteligentemente enlaces (identificadores locales) a identificadores equivalentes en otros gráficos.

Utilizamos estas asignaciones para obtener datos adicionales sobre la persona, el elemento, etc.

Ejemplo: enriqueciendo a la 'persona' con WikiData.

The screenshot displays the 'Link Analysis' interface for the entity 'Einstein, Albert, 1879-1955'. It is divided into several sections:

- Local Identifier:** <http://link.dclibrary.org/resource/Rh5lkqhCBU8/>
- Network Identifier:** <http://library.link/resource/Rh5lkqhCBU8/>
- Alternative Identifiers:**
  - <http://library.link/resource/R5unDpiqTW>
  - <http://library.link/resource/7U2AFUYiFPc>
- Equivalent Identifiers:** <https://www.wikidata.org/wiki/Q937>

Other sections include:

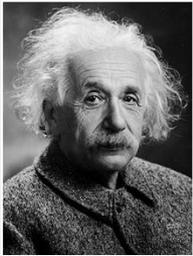
- Resource Description Namespaces:** A list of URIs such as <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>, <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>, <http://schema.org/>, <http://purl.org/dc/terms/>, and <http://ogp.me/>.
- Network Analysis:** Shows 40 Inbound Links (4 distinct link types) and 0 Outbound Links.
- Shared in Network:** Currently shared across 680 libraries, with a list of URIs including <http://link.tbpl.ca/resource/Rh5lkqhCBU8>, <http://sara-hightower.library.link/resource/Rh5lkqhCBU8>, <http://link.library.haverling.gov.uk/resource/Rh5lkqhCBU8>, <http://heyworthelementary.library.link/resource/Rh5lkqhCBU8>, and <http://lenninas.librarv.link/resource/Rh5lkahCBU8>.

# BiblioGraph syndica paneles de conocimiento a cualquier aplicación que las bibliotecas seleccionen

Las asignaciones a **WikiData** conectan los datos de la biblioteca con el poder y la inmediatez de otros gráficos de conocimiento en la Web

Library Knowledge Graph - Fulton County Library System <https://graph.library.link/panel/?domain=https://fulco.library.link/&id=...>

**Einstein, Albert, 1879-1955** German-born theoretical physicist; developer of the theory of relativity (1879-1955)



**Albert Einstein**  
*German-born theoretical physicist; developer of the theory of relativity (1879-1955)*

**Name:** Albert Einstein  
**AKA:** Einstein, A. Einstein  
**Born:** March 13, 1879 in Ulm  
**Died:** April 17, 1955 in Princeton  
**Cause of death:** Natural causes (Abdominal aortic aneurysm)  
**Remains:** National Museum of Health and Medicine

**Occupation(s):** Physicist  
**Citizenship:** Statelessness  
**Gender:** Male  
**Politics:** German Democratic Party  
**Religion:** Pantheism

Learn more about Albert Einstein at

- Wikipedia
- Open Library
- IMDB
- Encyclopaedia Britannica

**15** Items by Albert Einstein at the Fulton County Library

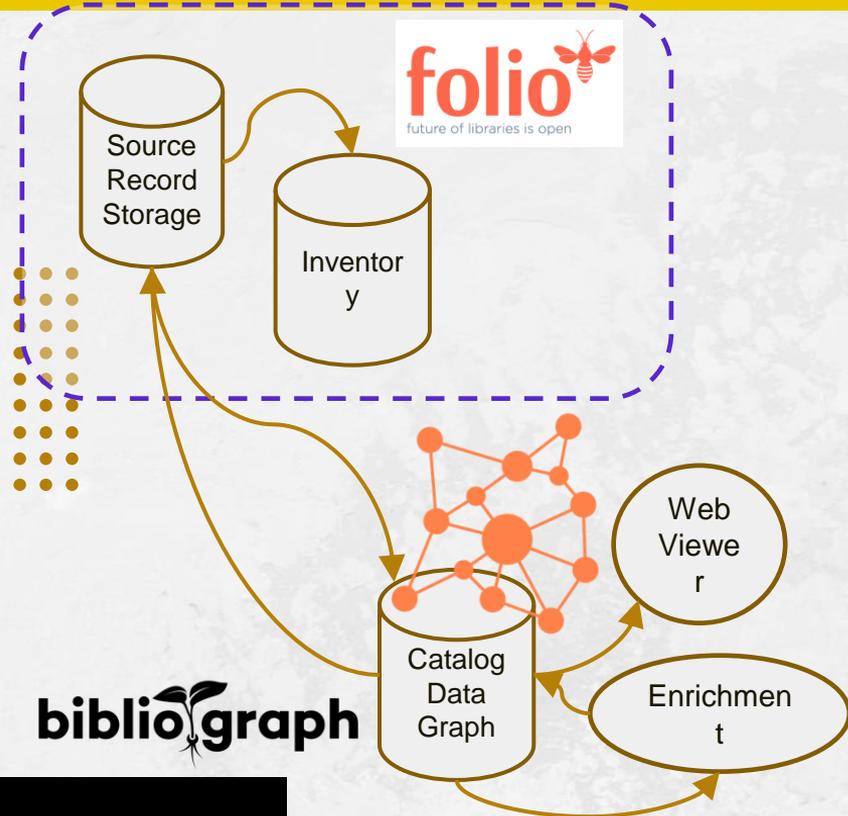
- About Zionism : speeches and letters., by Professor Albert Einstein;
- The theory of relativity, and other essays, Albert Einstein
- The quotable Einstein, collected and edited by Alice Calaprice ; with a foreword by
- The meaning of relativity : including the Relativistic theory of the non-
- The meaning of relativity
- The Einstein reader, Albert Einstein
- Selections from the principle of relativity, by Albert Einstein ; edited, with commentary.

**102** Items about Albert Einstein at the Fulton County Library

- On a beam of light : a story of Albert Einstein, by Jennifer Berne, (sound recording)
- Ordinary genius : the story of Albert Einstein, Stephanie Sammartino
- Other Einstein, (digital book)
- Quantum : Einstein, Bohr and the great debate about the nature of reality. Manjit
- Selections from the principle of relativity, by Albert Einstein ; edited, with commentary.
- Starring Lorenzo and Einstein, too, by Mark Karllins ; pictures by Sandy Nichols
- The Einst Almanac, Alice Calaprice

# Facilitar la adopción de BIBFRAME para TODAS las bibliotecas

Bibliotecas de todos tipos y tamaños



- Además de adaptar FOLIO para proporcionar la funcionalidad BIBFRAME-first, EBSCO admite la adopción de BIBFRAME en toda la industria y el intercambio de datos.
- Todos los servicios de datos EBSCO BIBFRAME se incluirán con la solución FOLIO de la Biblioteca del Congreso, no solo con la nueva funcionalidad FOLIO solicitada por LC.
- Además de trabajar con la comunidad FOLIO y la Biblioteca del Congreso, EBSCO también trabaja con miles de otras bibliotecas que publican BIBFRAME en 11 países con BiblioGraph.

¡publica tu catálogo en Google!

biblio  graph



Google

# BiblioGraph distribuye datos directamente al Knowledge Graph de Google

¿Sabías que Google está mejorando constantemente la forma en que las personas encuentran bibliotecas?

- Antes de que EBSCO ayudara a Google a crear acciones de **PRÉSTAMO** (Borrow) de Schema.org en 2017, las personas que buscaban en los Estados Unidos solo tenían la opción de comprar libros.
- Ahora las opciones de **PRÉSTAMO** en Google están disponibles en los Estados Unidos, Canadá, Australia y el Reino Unido.
- Nuevos países están lanzando opciones de **PRÉSTAMO** en la búsqueda de Google ahora.
- La Open Library de Internet Archive utiliza las mismas fuentes de sindicación para impulsar un servicio de "**encontrar este título en una biblioteca cerca de mí**".
- Los feeds de sindicación están abiertos para que cualquier aplicación los use **sin costo adicional**.

## The Meaning of Relativity

Book by Albert Einstein

Book preview  
Full book available

READ NOW



94% liked this book  
Google users



The Meaning of Relativity: Four Lectures Delivered at Princeton University, May 1921 is a book published by Princeton University Press in 1922 that compiled the 1921 Stafford Little Lectures at Princeton University, given by Albert Einstein. The lectures were translated into English by Edwin Plimpton Adams. [Wikipedia](#)

Originally published: 1922

Author: Albert Einstein

Pages: 200

### Get Book

- Scribd  
Premium subscription · ebook [Get book](#)
- Google Play Books  
\$9.99 · ebook [Get book](#)
- Apple Books  
\$13.99 · ebook [Get book](#)

More providers

### Borrow

- Near you [EDIT LOCATION](#)
- Tusculum College  
E-book [Borrow](#)  
Thomas J. Garland Library

### What to read

Recommended for you [Learn more](#)

- ✓ Rights
- ✓ Voting
- Women
- Democracy

### Popular books



### Democracy



Please do not distribute. Intended for use by GALILEO only.

Collections



## Give Us the Ballot: The Modern...

Book by Ari Berman

A National Book Critics Circle Award Finalist, Nonfiction

A New York Times Notable Book of 2015

A Washington Post Notable Nonfiction Book of 2015 [More](#)

Source: Publisher

National Book Critics Circle Award for General Nonfi...

Student Nonviolent Coordinating Committee

Voting behavior

Reconstruction Era



Listen now



Already read?



Reading list

Premium subscription



Kindle Store

\$12.99 · ebook

Shop

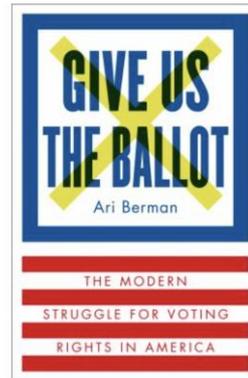


Atlanta-Fulton Public Library Syst...

hardcover, paperback

Borrow

All reading options



## Give Us the Ballot

the Modern Struggle for Voting Rights in America

Berman, Ari

★★★★☆ (16 ratings)

☆☆☆☆☆ Rate this



Book, 2015



# BIBFRAME muestra opciones de PRÉSTAMO dentro Google Books

La integración de datos a Google a través de BiblioGraph y Library.Link proporciona acciones de préstamo en Bibliotecas dentro de Google Books

**Get book**

BUY DIGITAL

[This edition](#) [Any edition](#)

No results for this edition

**BORROW**

• Available near 37760 [EDIT LOCATION](#)

Tusculum College E-book Thomas J. Garland Library	<a href="#">Pin library</a>	<a href="#">Borrow</a>
Mars Hill University E-book Renfro Library	<a href="#">Pin library</a>	<a href="#">Borrow</a>

Don't see it at your library?  
Try updating your location, or search on WorldCat. [Search WorldCat](#)

**Albert Einstein (1879-1955).** Described in his obituary in The Times as 'the greatest scientist of modern times.'

[Search Albert Einstein ▾](#)

**More by author**

**Ideas and Opinions**  
By Albert Einstein

A collection of insightful and thought provoking essays from one of the greatest thinkers of the twentieth century  
A new edition of the most definitive collection of Albert Einstein's popular ...

**Relativity**  
The Special and General Theory  
By Albert Einstein



🔍 casa de los esp|



**casa de los espíritus**  
The House of the Spirits — Novel by Isabel Allende



**casa de los espíritus**  
The House of the Spirits — 1993 film



**casa de los espejos**  
HOUSE OF MIRRORS CRYSTAL MAZE · Bosque de Chapultepec, Entre Av. H. Colegio Militar y del Rey, Av. Heroico Colegio Militar, 1, Ciudad de México, Mexico

- 🔍 **casa de los espíritus summary**
- 🔍 **casa de los espíritus resumen**
- 🔍 **casa de los espíritus personajes**
- 🔍 **casa de los espíritus capítulo 5**
- 🔍 **casa de los espíritus resumen por capítulos**
- 🔍 **casa de los espíritus cast**
- 🔍 **casa de los espejos laberinto de cristal**

About 1,860,000 results (0.55 seconds)

# The House of the Spirits (La casa de los espí...)

Novel by Isabel Allende

- Overview
- Summary
- Reviews
- Get book** (highlighted with a red arrow)
- ▼

Tip: Search for **English** results only. You can specify your search language in [Preferences](#)

## Ads · Shop casa de los espiritus

PRICE DROP

ISABEL ALLENDE  
La casa de los espiritus

La casa de los espiritus

**MX\$319.20**  
Was MX\$399  
Amazon MX

EDICIÓN ESPECIAL 40 ANIVERSARIO

ISABEL ALLENDE  
LA CASA DE LOS ESPIRITUS

La casa de los espiritus

**MX\$499.00**  
Amazon MX

ISABEL ALLENDE  
LA CASA DE LOS ESPIRITUS

La casa de los espiritus

**MX\$214.40**  
Amazon MX

## Book preview

53/512 pages available



## About

8/10  
Casa del Libro

4.3/5  
AbeBooks

88% liked this book

Google users



The House of the Spirits is the debut novel of Isabel Allende. The novel was rejected by several Spanish-

### Borrow

• Near Washington D.C., DC

[EDIT LOCATION](#)

-  **George Washington University**  
Hardcover, Paperback  
Jacob Burns Law Library, Melvin Gelman Library, Himmelfarb Health Scien...  
[Borrow](#)
-  **DC Public Library System**  
E-book, Audiobook, Hardcover, Paperback  
West End, Shaw (Watha T. Daniel), The District of Columbia Public Library (...)  
[Borrow](#)
-  **Library of Congress**  
Hardcover, Paperback  
Library of Congress
-  **Trinity Washington University**  
E-book  
Trinity Washington University
-  **Arlington Public Library**  
E-book, Audiobook  
Arlington Public Library, Aurora Hills Branch Library, Connection: Crystal Cit...



Don't see it at your library?

Update your location or [Search WorldCat](#)

### Borrow

• Near Washington D.C., DC

[EDIT LOCATION](#)

 **George Washington University**  
Hardcover, Paperback Borrow ▾  
Jacob Burns Law Library, Melvin Gelman Library, Himmelfarb Health Scien...

 **DC Public Library System**  
E-book, Audiobook, Hardcover, Paperback Borrow ▾  
West End, Shaw (Watha T. Daniel), The District of Columbia Public Libr...

- E-book
- Audiobook
- Hardcover 
- Paperback

 **Library of Congress**  
Hardcover, Paperback  
Library of Congress

 **Trinity Washington University**  
E-book Borrow  
Trinity Washington University

 **Arlington Public Library**  
E-book, Audiobook Borrow ▾  
Arlington Public Library, Aurora Hills Branch Library, Connection: Crystal Cit...

Don't see it at your library?  
Update your location or [Search WorldCat](#)



DC Public Library

Everything Keyword 

SEARCH

[Advanced Search](#)[Log In](#) | [My Lists](#) | [Suggest a Title](#) | [Select Language](#) | 

**Title:** The house of the spirits / Isabel Allende ; translated from the Spanish by Magda Bogin.

**Author:** [Allende, Isabel](#)  
[Bogin, Magda](#) translator

**Additional Author(s):** [Bogin, Magda](#)

**Format:**  Book

**Publication Date:** 1995,  
1985

**Physical Description:** 368 pages ; 24 cm

**Call Number:** [FICTION](#)

**ISBN:**

9780394539072  
9781501117015  
9781400043187  
9780553383805

**Abstract:** The Trueba family embodies strong feelings. This family saga starts at the beginning of the 20th century and continues through the assassination of Allende in 1973.

**Subject:**

[Authors, Chilean -- 20th century.](#)  
[Chilean literature -- 20th century -- Translations into English.](#)

Select an Action 

PLACE HOLD



# Muestra conexiones enriquecidas en cualquier lugar

Los **paneles de conocimiento** proporcionan contexto visual y crean nuevas rutas de acceso al catálogo

90 Items that are about the Person Neruda, Pablo, 1904-1973

Le llamaban Pabito, Baltazar Castro

Obras completas, Pablo Neruda

Las vidas de Pablo Neruda, Margarita Aguirre

Las casas de Neruda, Elena Mayorga

La poesía no habrá cantado en vano : discursos de Pablo Neruda

Obras completas, Pablo Neruda ; edición y

[Borrow it](#)

[Embed](#)

Servicio Nacional del Patrimonio Cultural | Sistema Nacional de Bibliotecas Públicas

Inicio Noticias Publicaciones Cartelera Fondo de Bibliotecas BP Digital Catálogo Busca tu Biblioteca

Inicio / Publicaciones

Quinto concurso de cuento y poesía de Bibliometro

Lecturas en Movimiento: Pautas IFLA sobre bibliotecas móviles

Informe de Gestión 2021 SNBP

La Arquitectura de la Biblioteca de la Corporación Cultural de Lo Barnechea

Guía de Literatura 2013 de la Corporación Cultural de Lo Barnechea

El casero del libro

Revista Patrimonio de Chile N°67

Oruam, el pequeño mago

Revista Patrimonio de Chile N°68

Comunicaciones 6

Comunicaciones 8

Boletín Estadístico SNBP - Año 2017

Blogs

Noticias

Sitio web

BPdigital

Cursos / aprendizaje

Páginas de autores destacados

# Las bibliotecas utilizan datos abiertos para llevar a los usuarios al catálogo desde cualquier sitio Web

La Biblioteca del Parlamento Europeo utiliza BIBFRAME para atraer a las personas a su descubridor desde sus LibGuides basadas en temas.



The screenshot displays the European Parliament EP Library website. At the top, the logo of the European Parliament and the text 'European Parliament EP Library' are visible. Below the header, a breadcrumb trail reads: 'European Parliament Library / LibGuides / Citizens' Policies / Selected Online Reading on European Citizenship / Home'. The main heading is 'Selected Online Reading on European Citizenship', followed by a search bar and a description: 'Find a list of selected books, electronic books and articles, online databases, newswires and training sessions to enhance your knowledge from home.' A left-hand navigation menu includes sections like 'Home', 'Books on the topic', 'Overview', 'Access to sources', 'E-books', 'E-articles', 'Databases and Newsletters', 'Online training', 'EPRS publications', and 'Related guides'. The main content area features four book covers with their respective titles: 'European Citizenship in Perspective', 'Debating European Citizenship', 'Challenging European Citizenship', and 'The EU Citizenship Directive: a Commentary'. A search bar is located at the top right of the page.

<https://eplibrary.libguides.com/CPOL/SR/AI-law>

<https://eplibrary.libguides.com/CPOL/SR/AI-ethics>

[https://eplibrary.libguides.com/CPOL/SR/European\\_citizenship](https://eplibrary.libguides.com/CPOL/SR/European_citizenship)



## Resumen:

# Servicios de sindicación y enriquecimiento de datos



Desbloquee tu catálogo, transforme MARC en BIBFRAME  
Mejore los datos con el enriquecimiento y enlaces



Muestra tu biblioteca en la Web y dónde están los usuarios



Publique e incruste recursos enriquecidos en sitios web institucionales como páginas de profesores, autores, listas de lectura, sitios web de departamentos, etc.



Participe en la Red Library.Link para conectar su BIBFRAME a otros catálogos y comprender qué es único y compartido

# ¿Cuáles son los retos bibliotecólogos ?



- Detectar y aprender de los espacios digitales donde se encuentran los usuarios de información.
- Aprender el lenguaje del ecosistema *Linked Data*: RDF, URI, sujeto-predicado-objeto, ontología y otros.
- Dejar la zona de confort.



# ¿Cómo empezar?

Definir un equipo de trabajo, de acuerdo a tres dimensiones:

1. Catalogación, autoridades.
2. Tecnología, ingeniero en informática (que hable tu lenguaje).
3. Interfaces

Seleccionar un set de datos o una colección de registros

- Evaluar su pertinencia.
- Preparar los registros (limpiar-transformar-cargar) ETL.
- Crear un prototipo



**GRACIAS!**

