



Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

Facultad de Comunicación e Información  
en colaboración con

Sección de Catalogación del Sistema de Bibliotecas

# Taller: Introducción a WIKIDATA

18 de febrero de 2025





# PRESENTACIÓN DE LAS PROFESORAS

## Cláudia De Souza



- Profesora catedrática auxiliar
- Facultad de Comunicación e Información
- Programa Graduado en Ciencias de la Información
- Área de enseñanza: organización y recuperación de la información
- Línea de investigación: Ciencia Abierta en el Caribe Insular

Foto por: Dra. Nadjah H. Ríos Villarini

## Dinah M. Wilson Fraites



- Bibliotecaria docente
- Catalogadora
- Sección de Catalogación del Sistema de Bibliotecas
- Coordinadora del proyecto *GLAM DCM PR: Gestión de colecciones digitales en galerías, bibliotecas, archivos y museos en Puerto Rico*, subvencionado por IMLS (2024-2026).





## **OBJETIVOS DEL TALLER**

- **Conocer la naturaleza y las diferencias entre los diversos proyectos de la Fundación Wikimedia, destacando el lugar y propósito de Wikidata.**
- **Familiarizar a los participantes con los conceptos básicos de Wikidata, incluyendo su estructura, funcionalidades y principios fundamentales, para facilitar su uso como una herramienta colaborativa de conocimiento abierto.**
- **Capacitar a los asistentes en la creación y edición de elementos en Wikidata, promoviendo el acceso abierto y la visibilidad de contenido puertorriqueño en la plataforma.**





# AGENDA DEL TALLER

(cómo se desarrollará la sesión)

**CLÁUDIA**

- Apertura del evento: presentación de las instructoras, el proyecto, los objetivos y expectativas del taller.
- Dinámica de bienvenida: presentación de los participantes y sus áreas de actuación.
- Explicación sobre la Fundación Wikimedia y sus proyectos. Contexto general.
- Qué es Wikidata: explicación de su propósito, estructura (*items, properties, references*) y su rol en la web semántica.
- Importancia para el entorno digital de Puerto Rico.

**DINAH**

- Creación de una cuenta de usuario en Wikidata.
- Familiarización con la interfaz de Wikidata, agregar y editar información, y conexiones de datos.
- Reflexión sobre la actividad práctica, preguntas y comentarios.
- Almuerzo.





Breve dinámica para que los participantes se presenten

**Cuéntanos sobre ti:  
¿conocías Wikidata?**





# Fundación Wikimedia y sus proyectos:

**WIKIMEDIA**  
FOUNDATION

- Creada en 2003, con el fin de administrar distintos proyectos.
- Un ecosistema digital que promueve el conocimiento abierto y colaborativo.



WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia



Wiktionary  
The free dictionary



Wikiquote



WIKIBOOKS



WIKISOURCE



WIKINEWS



WIKIVERSITY



WIKISPECIES  
free species directory



MediaWiki



WIKIDATA



WIKIMEDIA  
COMMONS



wiki  
voyage



WIKIMEDIA  
META-WIKI



WIKIMEDIA  
INCUBATOR



WIKIMEDIA  
CLOUD SERVICES



WIKIMEDIA  
FOUNDATION



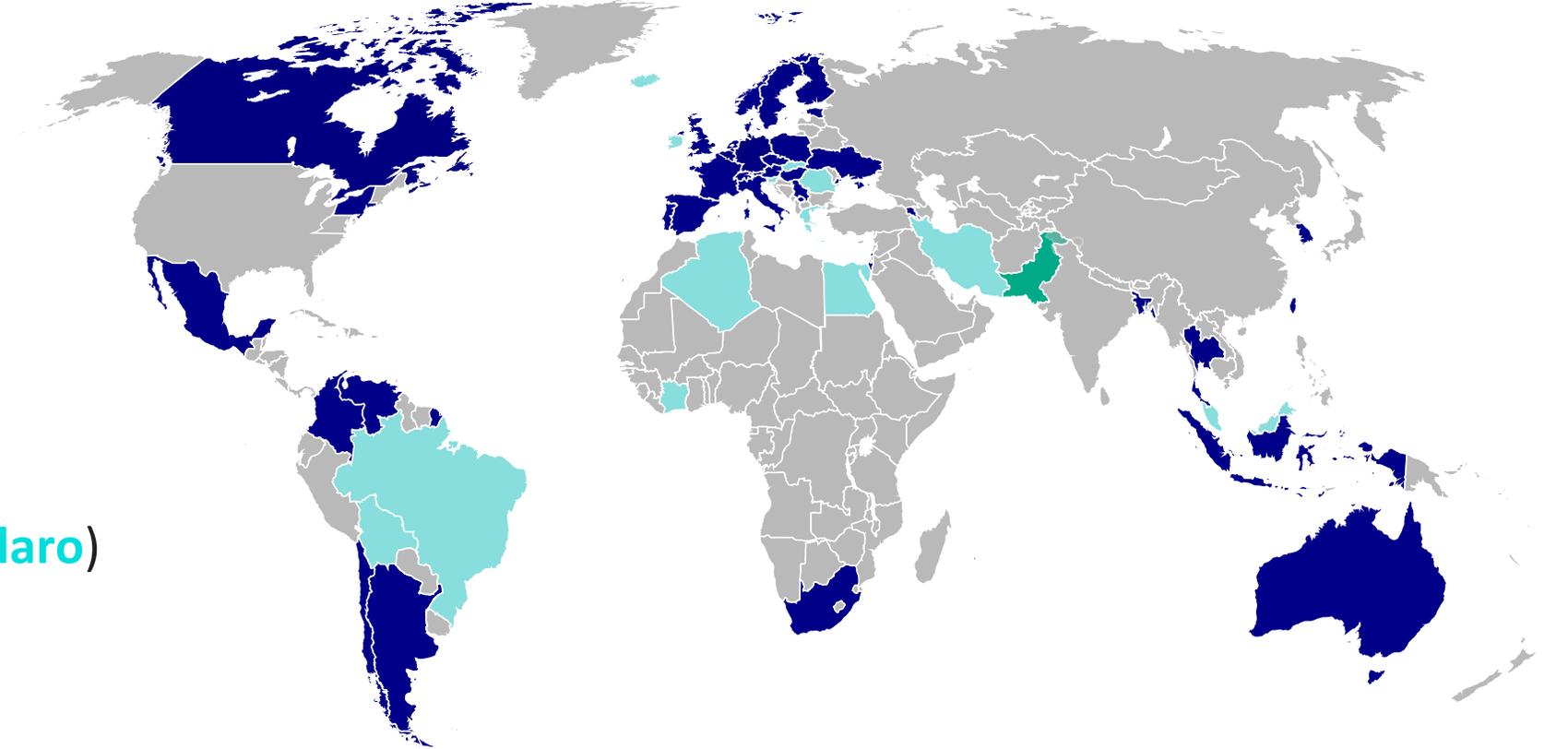


# Capítulos / grupos de usuarios de Wikimedia

## Capítulos actuales

(23 diciembre 2024):

- **fundados** (azul oscuro)
- **aprobados** (turquesa oscuro)
- **capítulos planeados** (verde)
- **capítulos en discusión** (azul claro)



# Proyecto WIKI-PR

Subvencionado por la Fundación Wikimedia  
Programa Wikimedia *Rapid Grants*



<https://www.instagram.com/wiki.puertorico/>

SCAN ME





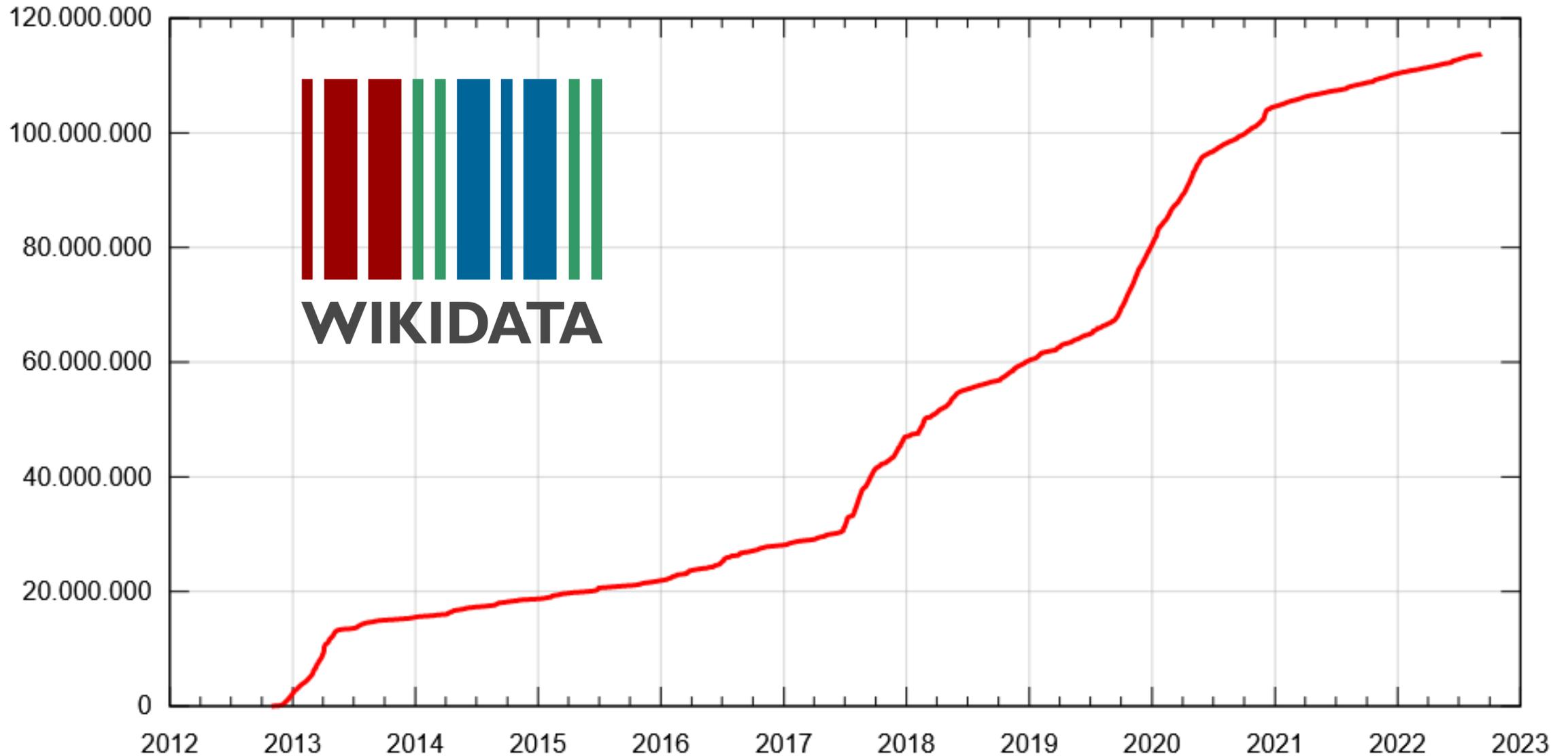
# ¿Qué es Wikidata?



- **Proyecto creado y mantenido por la Fundación Wikimedia.**
- **Base de datos de conocimiento libre, abierta y colaborativa.**  
*(se enriquece con voluntarios que desean incorporar sus contenidos al repositorio)*
- **Se encuentra en dominio público.**
- **Plataforma multilingüe que alberga más de cien millones de datos.**



# Evolución del número de elementos creados en Wikidata

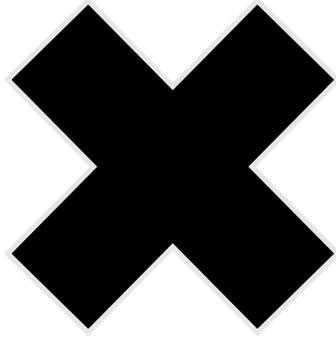




# WIKIPEDIA

The Free Encyclopedia

Enciclopedia en línea colaborativa que se enfoca en artículos escritos por personas para ser leídos por personas. El contenido en Wikipedia es texto, imágenes y otros medios que describen temas, eventos, personas, etc., y está destinado a la consulta directa por usuarios.



# WIKIDATA

Base de datos estructurada que almacena datos de forma más sistemática y permite que tanto humanos como máquinas puedan acceder, procesar y utilizar esos datos.





# Importancia de Wikidata para el entorno digital de Puerto Rico

¿Cómo están representados los miembros de facultad de la UPR en Wikidata?

- En Wikidata, hay únicamente 218 elementos de personas que tienen la UPR como *employer* <https://w.wiki/D3BU>
- De ellas, solamente 63 pertenecen al Recinto de Río Piedras <https://w.wiki/D3BZ>

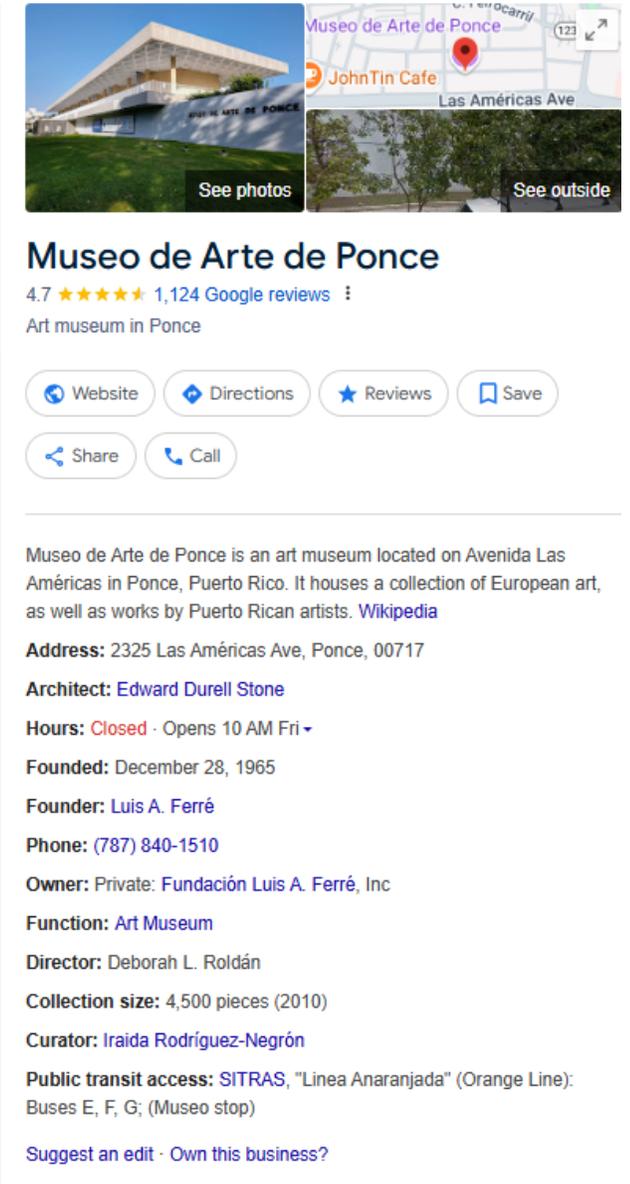


# WIKIDATA Y LA WEB SEMÁNTICA

- ¿Se han fijado que, cuando se buscamos algo en Google, a menudo aparece un destacado lateral con una tabla similar a ésta? 
- ¿De dónde salen estos datos?



## Una fuente de datos



**Museo de Arte de Ponce**  
4.7 ★★★★★ 1,124 Google reviews  
Art museum in Ponce

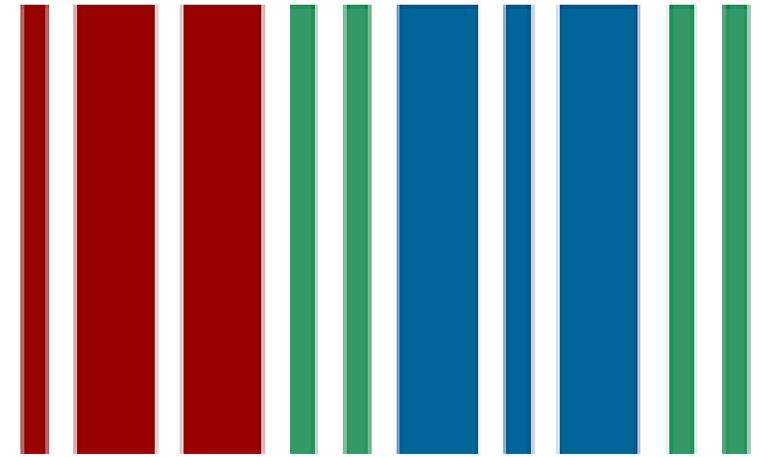
[Website](#) [Directions](#) [Reviews](#) [Save](#)  
[Share](#) [Call](#)

Museo de Arte de Ponce is an art museum located on Avenida Las Américas in Ponce, Puerto Rico. It houses a collection of European art, as well as works by Puerto Rican artists. [Wikipedia](#)

**Address:** 2325 Las Américas Ave, Ponce, 00717  
**Architect:** Edward Durell Stone  
**Hours:** Closed · Opens 10 AM Fri  
**Founded:** December 28, 1965  
**Founder:** Luis A. Ferré  
**Phone:** (787) 840-1510  
**Owner:** Private: Fundación Luis A. Ferré, Inc  
**Function:** Art Museum  
**Director:** Deborah L. Roldán  
**Collection size:** 4,500 pieces (2010)  
**Curator:** Iraida Rodríguez-Negrón  
**Public transit access:** SITRAS, "Linea Anaranjada" (Orange Line): Buses E, F, G; (Museo stop)  
[Suggest an edit](#) · [Own this business?](#)



# Estructura



**WIKIDATA**





# Estructura de una base de datos tradicional

## Empleadas del Recinto de Río Piedras

<b>NOMBRE</b>	<b>APELLIDOS</b>	<b>CARGO</b>	<b>UNIDAD A LA QUE ESTÁ ADSCRITA</b>
Cláudia	De Souza	Profesora catedrática auxiliar	Facultad de Comunicación e Información
Dinah	Wilson-Fraites	Bibliotecaria	Sección de Catalogación, Sistema de Bibliotecas





# Wikidata y los datos enlazados

1

Cláudia De Souza

2

Es profesora

3

Facultad de Comunicación  
e Información

1

Dinah Wilson-Fraites

2

Es bibliotecaria

3

Sección de Catalogación,  
Sistema de Bibliotecas

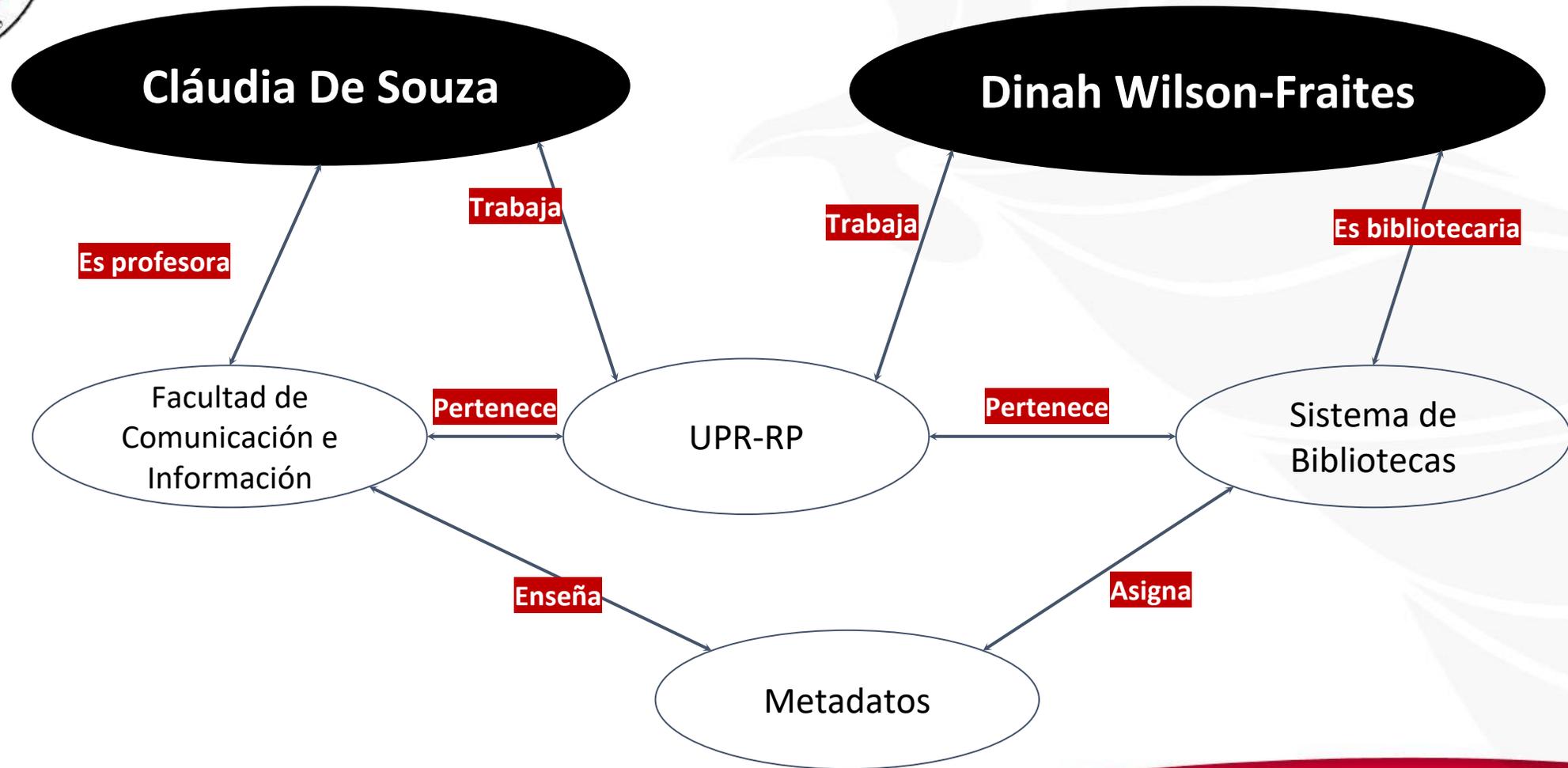
La información en Wikidata se almacena en tripletas / tríada RDF  
(*Resource Description Framework*)

Sujeto-predicado-objeto





# Wikidata y los datos enlazados





**¿Dudas?**  
**¿Preguntas?**  
**¿Comentarios?**





# Elementos de Wikidata

Es cualquier “tópico” / COSA : un objeto, una persona, un concepto, un lugar, cuerpos celestes, especies de seres vivos, películas, obras literarias, etc.

**LUGAR**

Wikidata page for Puerto Rico (Q1183). The page title is "Puerto Rico (Q1183)". The description is "estado libre asociado a los Estados Unidos de América". The page includes a table with columns: Idioma, Etiqueta, Descripción, and También conocido como. The table lists Puerto Rico in Spanish, English, and Portuguese. A red arrow points to the word "LUGAR" in a red box.

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
español	Puerto Rico	estado libre asociado a los Estados Unidos de América	Estado Libre Asociado de Puerto Rico   Territorio Estadounidense de Puerto Rico   Mancomunidad de Puerto Rico   Isla del Encanto
inglés	Puerto Rico	unincorporated territory of the United States of America	Free Associated State of Puerto Rico   PR   Porto Rico   Territory of Puerto Rico   Commonwealth of Puerto Rico   Island of Enchantment   Borikén   Borinquen   Boriquén   PUR
portugués	Porto Rico	ilha caribenha e território não incorporado dos Estados Unidos	Puerto Rico   Estado Livre Associado de Porto Rico   PR   Território de Porto Rico

**ANIMAL**

Wikidata page for Coquí (Q8350884). The page title is "Coquí (Q8350884)". The description is "small frogs in the genus Eleutherodactylus native to Puerto Rico". The page includes a table with columns: Idioma, Etiqueta, Descripción, and También conocido como. The table lists Coquí in Spanish, English, and Portuguese. A red arrow points to the word "ANIMAL" in a red box.

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
español	Coquí	Ninguna descripción definida	Coquí   Coquíes   Coquíes
inglés	Coquí	small frogs in the genus Eleutherodactylus native to Puerto Rico	Coquí
portugués	Ninguna etiqueta definida	Ninguna descripción definida	Coquí

## Museo de Arte de Ponce (Q3137182)

art museum in Ponce, Puerto Rico <sup>inglés</sup>

[editar](#)

[Recoín: Propiedades más relevantes que faltan](#)

[En más idiomas](#)

Idioma	Etiqueta	Descripción
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida	—
español	Museo de Arte de Ponce	Ninguna descripción definida
inglés	Museo de Arte de Ponce	art museum in Ponce, Puer
portugués	Museu de Arte de Ponce	Ninguna descripción definid

[Todos los idiomas ingresados](#)

### Declaraciones

instancia de [museo de arte](#)  
[1 referencia](#)

fecha de fundación o creación [1959](#)  
[1 referencia](#)

## Facultad de Comunicación e Información (Q130730383)

Facultad de Comunicación e Información de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

FaCI

[Recoín: Propiedades más relevantes que faltan](#)

[En más idiomas](#)

Idioma	Etiqueta	Descripción
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida	—
español	Facultad de Comunicación e Información	Facultad de Comunicación e Información de Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras
inglés	Ninguna etiqueta definida	Ninguna descripción definida
portugués	Ninguna etiqueta definida	Ninguna descripción definida

[Todos los idiomas ingresados](#)

### Declaraciones

instancia de [facultad universitaria](#)  
[0 referencias](#)

forma parte de [Universidad de Puerto Rico](#)  
[0 referencias](#)

[Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras](#)  
[0 referencias](#)

## Casa Pueblo (Q5047869)

organización de base comunitaria en Adjuntas, Puerto Rico

[Recoín: Propiedades más relevantes que faltan](#)

[En más idiomas](#)

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida	—	
español	Casa Pueblo	organización de base comunitaria en Adjuntas, Puerto Rico	
inglés	Casa Pueblo	community-based organization in Adjuntas, Puerto Rico	Taller de Arte y Cultura
portugués	Ninguna etiqueta definida	Ninguna descripción definida	

[Todos los idiomas ingresados](#)

### Declaraciones

instancia de [organización medioambiental](#)  
[1 referencia](#)  
[editar](#)

[centro comunitario](#)  
[0 referencias](#)  
[editar](#)

[organización sin fines de lucro](#)  
[0 referencias](#)  
[añadir referencia](#)  
[añadir valor](#)





# Inserción de metadatos de las bibliotecas españolas en Wikidata: un modelo de datos abiertos enlazados

Insertion of metadata from Spanish libraries in Wikidata: a linked open data model

Ángel Obregón Sierra

Universidad Isabel I

<https://orcid.org/0000-0001-8801-317X>

[angel.obregon@ui1.es](mailto:angel.obregon@ui1.es)

## Resumen

El término datos abiertos enlazados se ha hecho muy habitual en el ámbito de la biblioteconomía en los últimos años. Esto es debido al uso que se puede hacer de los metadatos con los que cuentan las bibliotecas. Normalmente se habla de liberar esta información que poseen, pero no sobre dónde se encuentran físicamente estas instituciones u otros datos de la propia institución, para que también puedan utilizarse por cualquier usuario. Esta información podría ser útil para realizar búsquedas de las bibliotecas más cercanas, acceder a los medios de comunicación con los que cuentan o consultar los identificadores que tienen en otras bases de datos. El objetivo de este artículo es el de mostrar el procedimiento utilizado para se insertaron 7861 bibliotecas nuevas en España en una base de datos libre, con la intención de que sean accesibles por todo el mundo. Utilizando diversas herramientas libres se limpiaron los datos se insertaron 7861 bibliotecas nuevas en Wikidata, para después corregir duplicaciones existentes e insertar nuevos campos. Por último, se presentan diferentes posibilidades de reutilización se insertaron 7861 bibliotecas nuevas en de esos datos pueden ser útiles para los usuarios que quieran utilizarlos en el futuro.

**Palabras clave:** Wikidata; ciencia abierta; bibliotecas de España; metadatos; datos abiertos.

# Cláudia De Souza (Q125133640)

investigadora y profesora universitaria

Cláudia Daniele de Souza

► [Recoín: Propiedades más relevantes que faltan](#)

▼ [En más idiomas](#)

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida	–	
español	Cláudia De Souza	investigadora y profesora universitaria	Cláudia Daniele de Souza
inglés	Cláudia De Souza	Researcher and university professor	Cláudia Daniele de Souza
portugués	Cláudia De Souza	pesquisadora e professora universitária	Cláudia Daniele de Souza

[Todos los idiomas ingresados](#)

## Declaraciones

instancia de	 ser humano	 <a href="#">editar</a>
	▼ 0 referencias	<a href="#">+ añadir referencia</a>
		<a href="#">+ añadir valor</a>

sexo o género	 femenino	 <a href="#">editar</a>
	▼ 0 referencias	<a href="#">+ añadir referencia</a>
		<a href="#">+ añadir valor</a>

país de nacionalidad	 Brasil	 <a href="#">editar</a>
----------------------	--	--

# PERSONAS

**Profesores /  
investigadores /  
artistas también  
pueden crear sus  
elementos en  
Wikidata**

# Huracán María (Q40178187)

huracán mortífero de categoría 5 en el Atlántico en 2017

María 2017

► Recoín: Propiedades más relevantes que faltan

▼ En más idiomas

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida	—	
español	Huracán María	huracán mortífero de categoría 5 en el Atlántico en 2017	María 2017
inglés	Hurricane Maria	Category 5 Atlantic hurricane in 2017	Maria
portugués	Furacão Maria	ciclone tropical no Atlântico de 2017	Furacão Maria 2017

Todos los idiomas ingresados

## Declaraciones

instancia de	 huracán de categoría 5 
	método de determinación <a href="#">Escala de huracanes de Saffir-Simpson</a>
	▼ 0 referencias <a href="#">+ añadir referencia</a>
	<a href="#">+ añadir valor</a>

FENÓMENOS NATURALES



CONCEPTO

# literatura (Q8242)

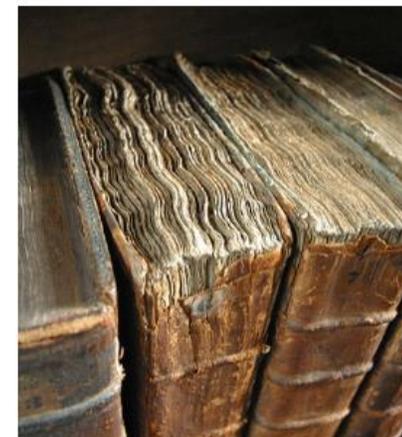
conjunto de producciones artísticas escritas y orales

► Recoín: Propiedades más relevantes que faltan

▼ En más idiomas

## Declaraciones

instancia de	 tipo de arte
	▼ 0 referencias
	 clase
	de <a href="#">obra literaria</a>
	▼ 0 referencias
	 grupo de obras
	▼ 0 referencias
subclase de	 clase
	de <a href="#">obra literaria</a>
	▼ 0 referencias
	 arte
	▼ 0 referencias



Wikipedia (209 entradas)

af	Letterkunde
als	Literatur
am	ሥነ ጽሑፍ
anp	साहित्य
an	Literatura
ar	أدب
ast	Literatura
as	সাহিত্য
avk	Suleroteem
av	Адабият
awa	साहित्य

200 Cartas <sup>inglés</sup> (Q28406224)

2013 film <sup>inglés</sup>

► [Recoín: Propiedades más relevantes que faltan](#)

▼ [En más idiomas](#)

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida	–	
español	Ninguna etiqueta definida	Ninguna descripción definida	
inglés	200 Cartas	2013 film	
portugués	Ninguna etiqueta definida	Ninguna descripción definida	

[Todos los idiomas ingresados](#)

## Declaraciones

instancia de	 película <a href="#">editar</a>
	▼ 0 referencias
	<a href="#">+ añadir referencia</a>
	<a href="#">+ añadir valor</a>
país de origen	 Puerto Rico <a href="#">editar</a>
	▼ 0 referencias
	<a href="#">+ añadir referencia</a>
	<a href="#">+ añadir valor</a>
fecha de publicación	 2013 <a href="#">editar</a>



PELÍCULA

Acceso: Revista Puertorriqueña de Bibliotecología y Documentación <sup>(Q116681177)</sup>

publicación anual

Acceso

[editar](#)

Wikiped

► [Recoín: Propiedades más relevantes que faltan](#)

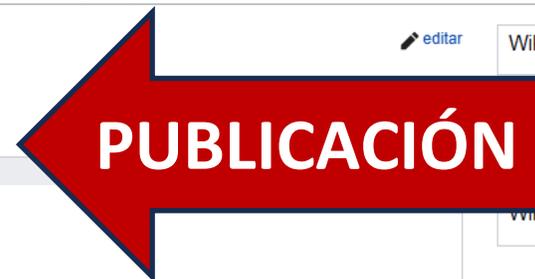
▼ [En más idiomas](#)

Idioma	Etiqueta	Descripción	
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida	–	
español	Acceso: Revista Puertorriqueña de Bibliotecología y Documentación	publicación anual	Acceso
inglés	Acceso: Revista Puertorriqueña de Bibliotecología y Documentación	annual publication	Acceso
portugués	Ninguna etiqueta definida	Ninguna descripción definida	

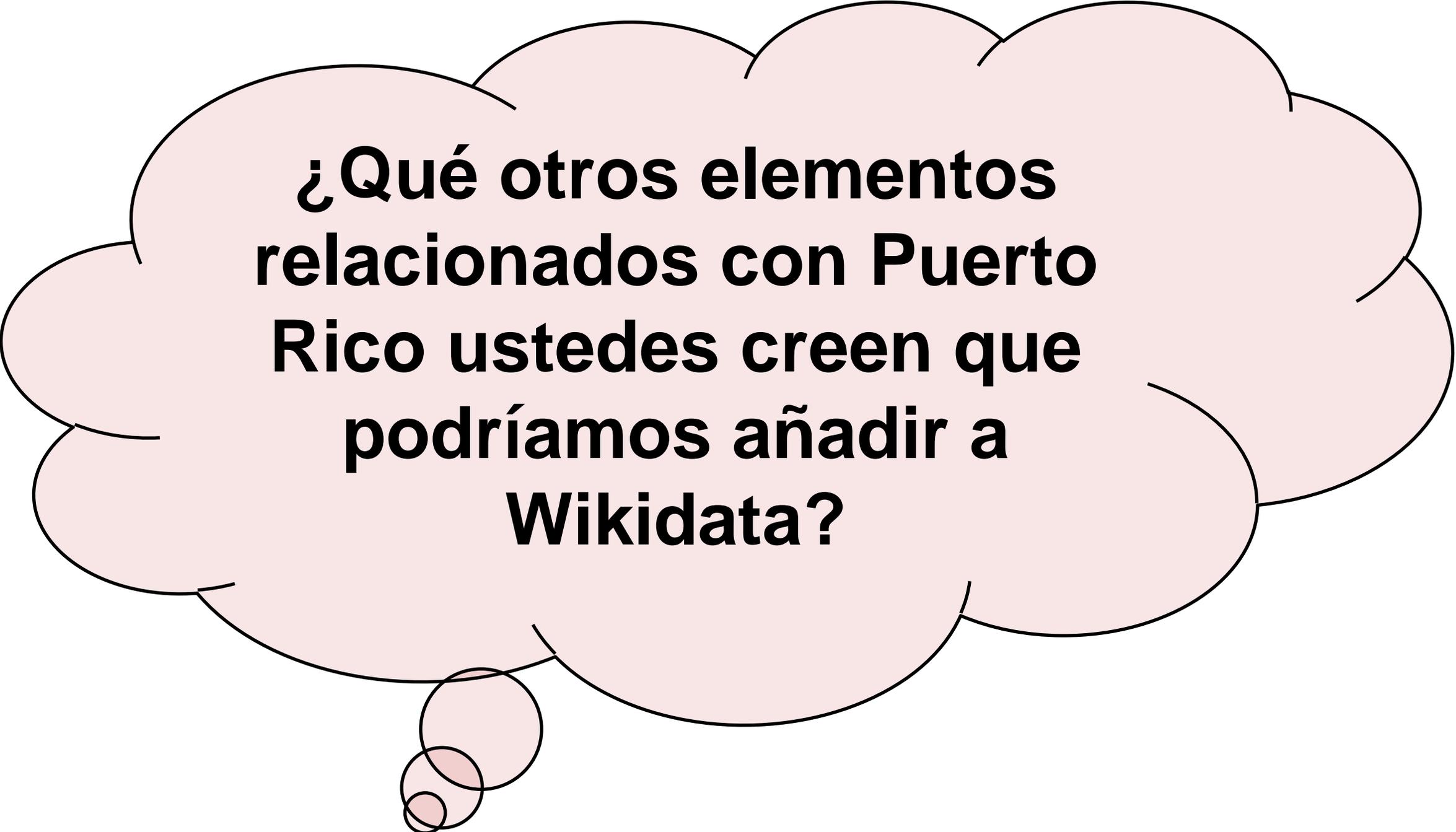
[Todos los idiomas ingresados](#)

## Declaraciones

instancia de	 revista académica <a href="#">editar</a>
	▼ 0 referencias
	<a href="#">+ añadir referencia</a>
	 library science journal <sup>inglés</sup> <a href="#">editar</a>
	▼ 0 referencias
	<a href="#">+ añadir referencia</a>
	 publicación en acceso abierto <a href="#">editar</a>



PUBLICACIÓN



**¿Qué otros elementos  
relacionados con Puerto  
Rico ustedes creen que  
podríamos añadir a  
Wikidata?**

# Los elementos y sus etiquetas

Cada elemento se conoce por su **número Q**: un identificador único; el mismo para diferentes idiomas y variaciones.



- Las etiquetas pueden ser ambiguas: **¿Qué es San Martín?**  
¿una persona, la ciudad, la isla, la región del Perú?
- Los identificadores son “universales”  
No es necesario tener un identificador por cada idioma
- Fácil lectura para máquinas (también permite a los *bots* editar Wikidata)



# ¿Cuál es el identificador del Bosque nacional El Yunque?



- [Página principal](#)
- [Portal de la comunidad](#)
- [Café](#)
- [Crear un elemento nuevo](#)
- [Cambios recientes](#)
- [Elemento aleatorio](#)
- [Query Service](#)
- [Cercanos](#)
- [Ayuda](#)
- [Donaciones](#)
- [Datos lexicográficos](#)
- [Crear un lexema nuevo](#)
- [Cambios recientes](#)

Elemento [Discusión](#)

Leer [Lista de etiquetas](#) [Ver historial](#)

## Bosque nacional El Yunque (Q2375961)

bosque cerca de Río Grande, Puerto Rico

[edita](#)

[Reserva forestal El Yunque](#) | [El Yunque \(Puerto Rico\)](#) | [Reserva forestal del Yunque](#) | [Bosque nacional del Yunque](#) | [Bosque nacional del Caribe](#)

► [Recoin: Propiedades más relevantes que faltan](#)

▼ [En más idiomas](#)

[Configurar](#)

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
español	Bosque nacional El Yunque	bosque cerca de Río Grande, Puerto Rico	Reserva forestal El Yunque El Yunque (Puerto Rico) Reserva forestal del Yunque Bosque nacional del Yunque Bosque nacional del Caribe
inglés	El Yunque National Forest	rainforest in near Río Grande, Puerto Rico	Luquillo National Forest Caribbean National Forest Luquillo Experimental Forest

# Tips para recordar

No es necesario  
memorizar el  
número  $Q$  de cada  
elemento



# Estructura de los elementos

**Etiqueta**

Universidad de Puerto Rico (Q2075365)

**Número Q  
Identificador**

principal sistema universitario público del Estado Libre Asociado de Puerto Rico en los Estados Unidos.

UPR

**Descripción**

**Alias / variantes del nombre**





# Estructura de los elementos: descripción

## Universidad de Puerto Rico (Q2075365)

principal sistema universitario público del Estado Libre Asociado de Puerto Rico en los Estados Unidos  
UPR

### Descripción

- Comienzan con minúscula
- Sin artículo inicial
- Breves
- No llevan punto final

#### Ejemplos

- Giorgio Napolitano (Q1220)
  - **NO** Presidente de la República Italiana (el año que viene podría no serlo)
  - **SÍ** 11.º Presidente de la República Italiana
- Bolognano (Q50839)
  - **NO** municipio de la provincia de Pescara (la provincia podría ser suprimida)
  - **SÍ** municipio italiano
- Francesco Totti (Q20110)
  - **NO** delantero de la A.S. Roma (podría cambiar de equipo)
  - **SÍ** futbolista italiano
- Margaret Thatcher (Q7416)
  - **NO** primera ministra del Reino Unido entre 1979 y 1990
  - **SÍ** primera ministra del Reino Unido





# Estructura de los elementos: **propiedades**

**TODO LO QUE ESTÁ EN GRIS:**

## **Propiedades**

- Es un atributo o característica específica que se utiliza para describir un aspecto particular de un elemento.

La manera en la que yo describo la información. No cambia nunca.

Declaraciones	
instancia de	facultad universitaria ▼ 0 referencias
forma parte de	Universidad de Puerto Rico ▼ 0 referencias Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras ▼ 0 referencias
fecha de fundación o creación	3 ago 2021 ▶ 1 referencia
país	Puerto Rico ▼ 0 referencias
ubicación de la sede	San Juan ▼ 0 referencias





# Estructura de los elementos: **valores**

- Información concreta o el dato específico asociado a una propiedad para un elemento.

TODO LO QUE ESTÁ EN BLANCO: **VALORES**

- Puede ser enlaces, fechas, números, etc.



Página principal  
Portal de la comunidad  
Café  
Crear un elemento nuevo  
Cambios recientes  
Elemento aleatorio  
Query Service  
Cercanos  
Ayuda  
Donaciones

Datos lexicográficos  
Crear un lexema nuevo  
Cambios recientes  
Lexema aleatorio

Herramientas  
Lo que enlaza aquí  
Cambios relacionados  
Páginas especiales  
Enlace permanente  
Información de la página  
URI de concepto  
Citar esta página  
Obtener URL acortado  
Download QR code  
Importar interwikis  
Adición automática

Elemento **Discusión**

## Museo de Arte de Puerto Rico (Q6940766)

art museum in Santurce, San Juan, Puerto Rico <sup>inglés</sup>

editar

MAPR

► [Recoin: Propiedades más relevantes que faltan](#)

▼ [En más idiomas](#)

Configurar

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
español	Museo de Arte de Puerto Rico	Ninguna descripción definida	MAPR
inglés	Puerto Rico Museum of Art	art museum in Santurce, San Juan, Puerto Rico	Museo de Arte de Puerto Rico Museum of Art of Puerto Rico MAPR
portugués	Ninguna etiqueta definida	Ninguna descripción definida	

[Todos los idiomas ingresados](#)

### Declaraciones

instancia de

museo de arte

editar

▼ 0 referencias

+ [añadir referencia](#)

organización sin fines de lucro

editar

▼ 0 referencias

+ [añadir referencia](#)

+ [añadir valor](#)

fecha de fundación o creación 2000

editar

**VALORES**



# Puerto Rico (Q1183)

estado libre asociado a los Estados Unidos de América

[Estado Libre Asociado de Puerto Rico](#) | [Territorio Estadounidense de Puerto Rico](#) | [Mancomunidad de Puerto Rico](#) | [Isla del Encanto](#)  
| [Territorio de Puerto Rico](#)

## Declaraciones

instancia de

**territorio no incorporado de los Estados Unidos**  
▶ 1 referencia

área insular  
▼ 0 referencias

división política  
▼ 0 referencias

**Si hago clic en un valor de una propiedad:**

## territorio no incorporado de los Estados Unidos (Q783733)

territorios de los Estados Unidos con derechos constitucionales limitados  
territorio no incorporados de los Estados Unidos de América

editar

▶ [Recoin: Propiedades más relevantes que faltan](#)

▼ En más idiomas

Idioma	Etiqueta	Descripción	También conocido como
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida	—	
español	territorio no incorporado de los Estados Unidos	territorios de los Estados Unidos con derechos constitucionales limitados	territorio no incorporados de los ...
inglés	unincorporated territory of the United States	U.S. territory to which limited constitutional rights are available	unincorporated territory of the U... unincorporated territory of the U...
portugués	Territórios não incorporados dos Estados Unidos	Ninguna descripción definida	Território não incorporado dos E... Território não-incorporado dos E... Território não-incorporado dos E...

[Todos los idiomas ingresados](#)

**¡Detecto que está enlazado a otro elemento!**

## Declaraciones

subclase de

entidad territorial administrativa de Estados Unidos

editar

▼ 0 referencias



# Elementos de Wikidata

**Propiedades**

**Valores**

**Juntas, las propiedades y los valores permiten la creación de declaraciones estructuradas que describen de manera detallada diversos aspectos del mundo real (elementos) en la base de datos de Wikidata.**



# Museo de Arte de Puerto Rico (Q6940766)

art museum in Santurce, San Juan, Puerto Rico *inglés*

editar

MAPR

▸ Recoín: Propiedades más relevantes que faltan

▾ En más idiomas

Idioma	Etiqueta
valores predeterminados para todos los idiomas	Ninguna etiqueta definida
español	Museo de Arte de Puerto Rico
inglés	Puerto Rico Museum of Art
portugués	Ninguna etiqueta definida

Todos los idiomas ingresados

**fecha de inauguración oficial** 30 jun 2000

▸ 1 referencia

**situado en la dirección postal** 299 Avenida de Diego, Santurce, Puerto Rico 00909 (español)

▾ 1 referencia

dirección web de la referencia	<a href="https://tienda.mapr.org/en/member-ships">https://tienda.mapr.org/en/member-ships</a>
fecha de acceso	10 mar 2023

**página web oficial** <http://www.mapr.org>

idioma de la obra o del nombre *inglés*

▸ 1 referencia

**acreditación** Alianza Americana de Museos

fecha 2022

▸ 1 referencia

## Referencias

- ¿De dónde sacaste esa información?
- ¿Cuál es tu fuente?
- Descartamos la opción de redes sociales y blogs



# Tips para recordar

- En las páginas de discusión de cada propiedad en Wikidata se puede ver su uso y encontrar ejemplos <https://m.wikidata.org/wiki/Help:Properties/es>
- Siempre es bueno revisar otros elementos similares y ver las propiedades que tienen.

# Entonces, ¿para qué me sirve Wikidata?

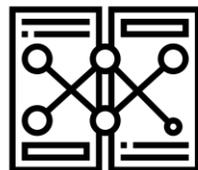


## Investigar

Al estar enlazada con otras bases de datos, Wikidata pasa a ser una base de datos centralizada en licencia libre.

Como funciona con consultas, no necesito bajar toda la base de datos. Sólo voy a consultar por lo que quiero.

## Encontrar información más rápida



## Visualizar

Me permite visualizar la información de la manera que yo quiera, sin escribir un código de por medio. Además, me permite ver cómo se relacionan los elementos entre sí.



**¿Dudas?**  
**¿Preguntas?**  
**¿Comentarios?**





# Creación de una cuenta de usuario en Wikidata

Ir a: <https://www.wikidata.org>

← → ↻ 📄 wikidata.org/wiki/Wikidata:Main\_Page

🇺🇸 English 👤 Not logged in 🗨️ Talk 📄 Contributions 📄 Create account 📄 Log in

Main Page Discussion Read View source View history Search Wikidata

WIKIDATA

Main page  
Community portal  
Project chat  
Create a new Item  
Recent changes  
Random Item  
Query Service  
Nearby  
Help  
Donate

open collaborative linker structured

## Welcome to Wikidata

the free knowledge base with 115,322,407 data items that anyone can edit.

[Introduction](#) • [Project Chat](#) • [Community Portal](#) • [Help](#)

Want to help translate? [Translate the missing messages.](#)





- [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](#)
- [Random lexeme](#)

[Tools](#)

- [Special pages](#)
- [Printable version](#)
- [Get shortened URL](#)
- [Download QR code](#)

Special page

## Create account

Language: العربية | Deutsch | English | español | français | हिन्दी | Bahasa Indonesia | italiano | Nederlands | 日本語 | português | русский | 中文

**Username** [\(help me choose\)](#)

**Password**

It is recommended to use a unique password that you are not using on any other website.

**Confirm password**

**Email address (optional)**

**CAPTCHA Security check**



[Refresh](#)

[Can't see the image?](#)

[Create your account](#)

**Wikidata is made by people like you.**



2,308,320,895

edits



115,322,507

items



25,158

recent contributors



Nombre del usuario



Preferencias de idioma



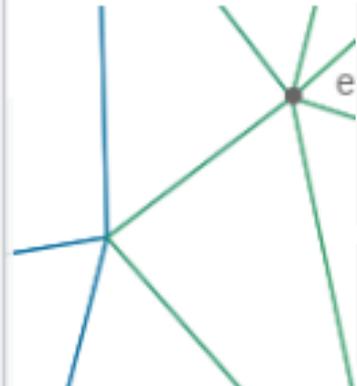
español ClaudiaDeSouza

Buscar un idioma

### Idiomas sugeridos

- English
- español
- português

Ver historial Más





# Recoin (*Relative Completeness Indicator*)

Es una herramienta que ayuda a evaluar la completitud de los elementos en Wikidata.  
Su función principal es sugerir propiedades que podrían añadirse para mejorar la calidad de los datos.

Página especial

español ClaudiaDeSouza Disc **Preferencias** Lista de seguimiento Contribuciones Salir

WIKIDATA

Página principal  
Portal de la comunidad  
Café  
Crear un elemento

Preferencias Ayuda

Buscar en tus preferencias

Perfil de usuario Apariencia Edición Cambios recientes Lista de seguimiento Buscar **Accesorios** Carteles Funciones beta Notificaciones

 **Debe estar el ticket**

- Recoin* ("[Relative Completeness Indicator](#)") is a script that extends Wikidata entity pages with information about the relative completeness of the information.



# Entrar al *dashboard*:

Taller Wikidata UPR 2025

[Inicio](#) [Editores](#) [Artículos](#) [Subidas](#) [Actividad](#)

## ¡Hola!

Te han invitado a unirte a Taller Wikidata UPR 2025. Para participar en el curso, debes acceder con una cuenta de Wikipedia.

Si aún no tienes una cuenta de Wikipedia, regístrate ahora. Tu nombre de usuario puede ser tan anónimo o tan identificatorio como prefieras. (No se permiten las cuentas compartidas.)

[W Inicia sesión con Wikipedia](#) [W Regístrate con Wikipedia](#)

0	0	3	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>
Artículos editados	Ediciones totales	Editores	Palabras añadidas	Referencias añadidas	Visualizaciones del artículo

Última actualización de estadísticas: 39 minutos ago. Próxima actualización estimada: in 39 minutos. [Ver más](#)

### Taller Wikidata UPR 2025

Este taller presencial (2 horas) dará a conocer a la comunidad universitaria UPR el enorme potencial de Wikidata para visibilizar a artistas, autores, investigaciones, instituciones, tradiciones, colecciones y otros aspectos puertorriqueños que a menudo quedan fuera de la corriente principal. Se mostrará cómo Wikidata puede ser una herramienta poderosa para estructurar datos abiertos y enlazados. Incluye una parte teórica y otra práctica, con un pequeño almuerzo en el medio.

### Detalles

**Facilitadores:** [ClaudiaDeSouza](#)  
**Institución:** Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Facultad de Comunicaci  
[en.wikipedia.org](#)  
[en.wikipedia.org](#)



# ¿Veamos ejemplos?

**Movámonos a Wikidata**





# Creación de elementos en Wikidata

Antes de crear un nuevo elemento, debes hacer una búsqueda en Wikidata para asegurarte de que no exista en la base de datos.

Si el elemento de interés ya está creado, puedes revisarlo y añadir las propiedades que falten.

La herramienta ReCoin te ayudará a completar las propiedades. **Son propiedades sugeridas: no tienes que incluirlas todas.**

Asegúrate de tener fuentes de información confiables sobre el elemento que deseas crear.





# Herramienta "Recoin"

español Dmwilsonfraites Discusión Preferencias Beta Lista de seguimiento Co

Elemento **Discusión**

Leer

Ver historial



Buscar en Wikidata

## Biblioteca Nacional de Puerto Rico (Q7258743)

biblioteca nacional en San Juan, Puerto Rico

Recoin: Propiedades más relevantes que faltan

Property ID	Label	Relative	Add Claim
P7859		73.57%	
P276	ubicación	37.86%	+
P463	miembro de	26.43%	+
P6375	situado en la dirección postal	23.21%	
P1343	descrito en la fuente	16.43%	+
P910	categoría principal del tema	14.64%	+
P1687	propiedad asociada de Wikidata	14.29%	
P154	logotipo	13.21%	
P1435	estatus patrimonial	12.14%	+
P1448	nombre oficial	11.79%	
P2000	identificador de la obra	11.07%	

**Propiedades sugeridas**





# Añadir referencias

La inclusión de referencias en los valores de las propiedades ayuda a garantizar la calidad en Wikidata.

Dos tipos de referencias:

URL

Item de Wikidata (cuando la referencia es un libro o artículo)

Para conocer más:

<https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Tours/References/es>





# Dimensiones éticas y culturales

La creación de datos es un proceso técnico y cultural. El esquema de Wikidata, sus propiedades y vocabularios, no son neutrales: representan una manera particular de entender el mundo.

Tenemos que tomar en cuenta aspectos sociales y políticos al momento de aportar datos sobre el patrimonio cultural puertorriqueño.





imagen 



[editar](#)

## Museo de Arte de Puerto Rico (Q6940766)

Museo de Arte de Puerto Rico.jpg  
1024 × 764; 497 kB

[▶ 1 referencia](#)

[+ añadir valor](#)

país 

Estados Unidos

[▼ 0 referencias](#)

[editar](#)

[+ añadir referencia](#)

[+ añadir valor](#)





# Juan Mari Brás en Wikidata (Q346112)

país de nacionalidad

Puerto Rico	
fecha de inicio	26 oct 2006
0 referencias	
Estados Unidos	
0 referencias	
sin valor	
0 referencias	

Puerto Rico

**Problemas posibles**

**restricción de valor no utilizable** [Ayuda](#) [Discutir](#)

The value for **país de nacionalidad** should not be one of the following:

- Guam
- Islas Vírgenes de los Estados Unidos
- Islas Marianas del Norte
- Samoa Estadounidense
- Puerto Rico

Use Q30 instead



# Descripción de personas

La descripción de personas debe garantizar la dignidad y la protección de la privacidad del individuo. Wikidata cuenta con una [política para la descripción de personas vivas](#). Toda persona nacida en los últimos 115 años está cubierta por esta política.

Las descripciones deben estar fundamentadas en fuentes confiables, disponibles al público general.

Algunos debates en torno a la descripción de personas incluyen la representación de género, de raza y de ciudadanía. Por ejemplo, la ciudadanía de países como Puerto Rico, Guadalupe, Martinica y Guam es indisociable de la colonización. ¿Qué impacto pueden tener estos asuntos en la recuperación de la información?





Página del proyecto

[Discusión](#)

[Leer](#)

[Traducir](#)

[Ver historial](#)



[Más](#) ▾

Buscar en Wikidata



# Wikidata:Personas vivas

[Atajo: WD:LP](#)

Esta página es una [versión traducida](#) de la página [Wikidata:Living people](#). La traducción está completa al 100 %.

**Otros idiomas:** [Bahasa Melayu](#) ○ [Deutsch](#) ● [English](#) ● [Esperanto](#) ○ [Nederlands](#) ● [català](#) ● [dansk](#) ○ [español](#) ● [français](#) ● [galego](#) ○ [polski](#) ○ [português](#) ○ [suomi](#) ○ [svenska](#) ○ [čeština](#) ○ [slůnski](#) ○ [русский](#) ● [српски / srpski](#) ○ [українська](#) ● [עברית](#) ● [العربية](#) ● [فارسی](#) ○ [مصرى](#) ○ [বাংলা](#) ○ [中文](#) ○ [日本語](#) ●



**Esta página documenta una política de Wikidata.** Es una norma ampliamente aceptada que todos los editores normalmente deben seguir. Los cambios realizados a la misma deberán reflejar el consenso. En caso de duda, discute tu idea en el [Café](#).

Como nos importa la dignidad de las personas vivas, la información que guardamos sobre ellas merece una atención especial. En lugar de esforzarnos en proporcionar toda la información posible sobre las personas vivas, nos esforzamos en proporcionar solo información en cuya veracidad tenemos un alto grado de confianza y que no viole las expectativas razonables de privacidad una persona. Las declaraciones que puedan ser cuestionadas razonablemente deben respaldarse por fuentes fiables. Al tomar decisiones editoriales, siempre debemos considerar la posibilidad de dañar a las personas vivas. Para obtener información sobre cómo puede agregar datos sobre usted a Wikidata, consulte [Wikidata:Autobiografía](#).

## Sumario [\[ocultar\]](#)

### 1 [Abordar problemas](#)

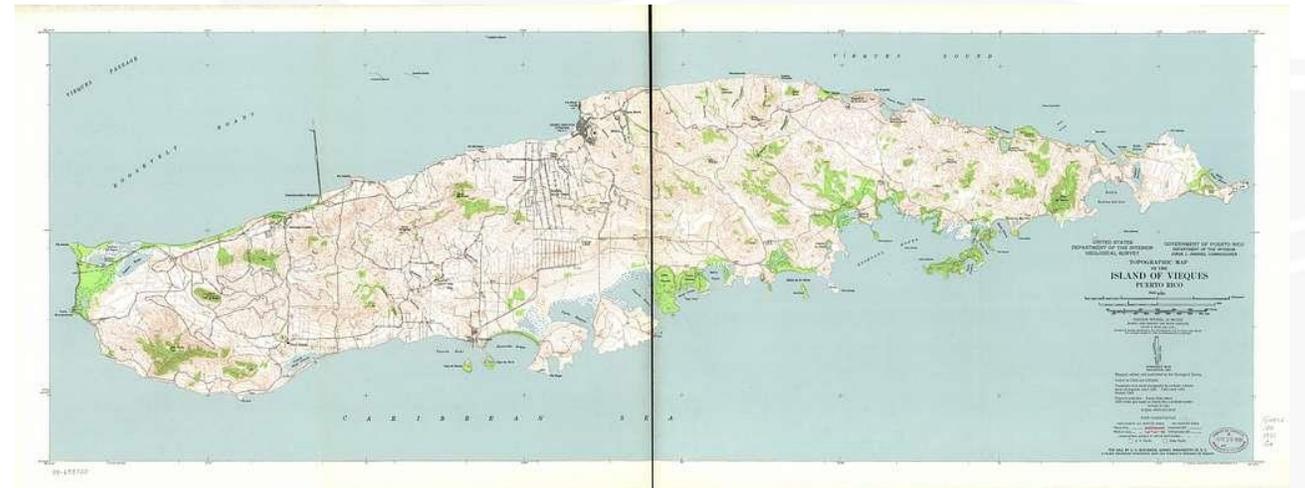
#### 1.1 [Peticiones para suprimir información privada](#)





# Demostración en vivo

Creemos un elemento en Wikidata para el Archivo Histórico de Vieques.



# Recursos adicionales para seguir profundizando

GUÍA RÁPIDA PARA LA  
**CREACIÓN DE  
DATOS ABIERTOS  
ENLAZADOS EN  
WIKIDATA**

FEBRERO 2025

Proyecto WIKI-PR: subvencionado por la Fundación Wikimedia  
Programa Wikimedia Rapid Grants

**ELABORADO POR**  
Dra. Cláudia De Souza  
Dinah M. Wilson Fraites

**APOYO**  
Jesús Andrés Hernández Londoño,  
Estudiante del Programa de Experiencias  
Académicas Formativas (PEAF)



ACERCA ▾ CONTRIBUCIONES ▾ LECCIONES EVENTOS APÓYANOS ▾ BLOG EN ES FR PT



## Utilizar Datos Abiertos Enlazados para describir revistas académicas con Wikidata

Cláudia De Souza  y Dinah M. Wilson Fraites 

Esta lección introduce Wikidata y proporciona una guía paso a paso para integrar metadatos de revistas y personas utilizando datos abiertos enlazados. Explora las mejores prácticas para insertar y gestionar los metadatos en Wikidata, con el fin de incrementar la visibilidad y accesibilidad de recursos en entornos digitales.

 Revisado por pares  CC-BY 4.0  Apoyar PH

**EDITADO POR**  
Jennifer Isasi 

**REVISADO POR**  
Giulia Osti   
Pedro Nilsson-Fernández

PUBLICADO | 2025-01-15    MODIFICADO | 2025-01-15    DIFICULTAD | Baja     <https://doi.org/10.46430/phes0069>

<https://programminghistorian.org/es/lecciones/datos-abiertos-enlazados-wikidata>



# ¡GRACIAS!

**Reflexión sobre la actividad práctica, preguntas y comentarios**

Este documento ha sido elaborado por Cláudia de Souza y Dinah Wilson-Fraites, de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras.  
Está bajo una licencia *Creative Commons* que permite su libre descarga y utilización (CC BY SA 4.0).

