



---

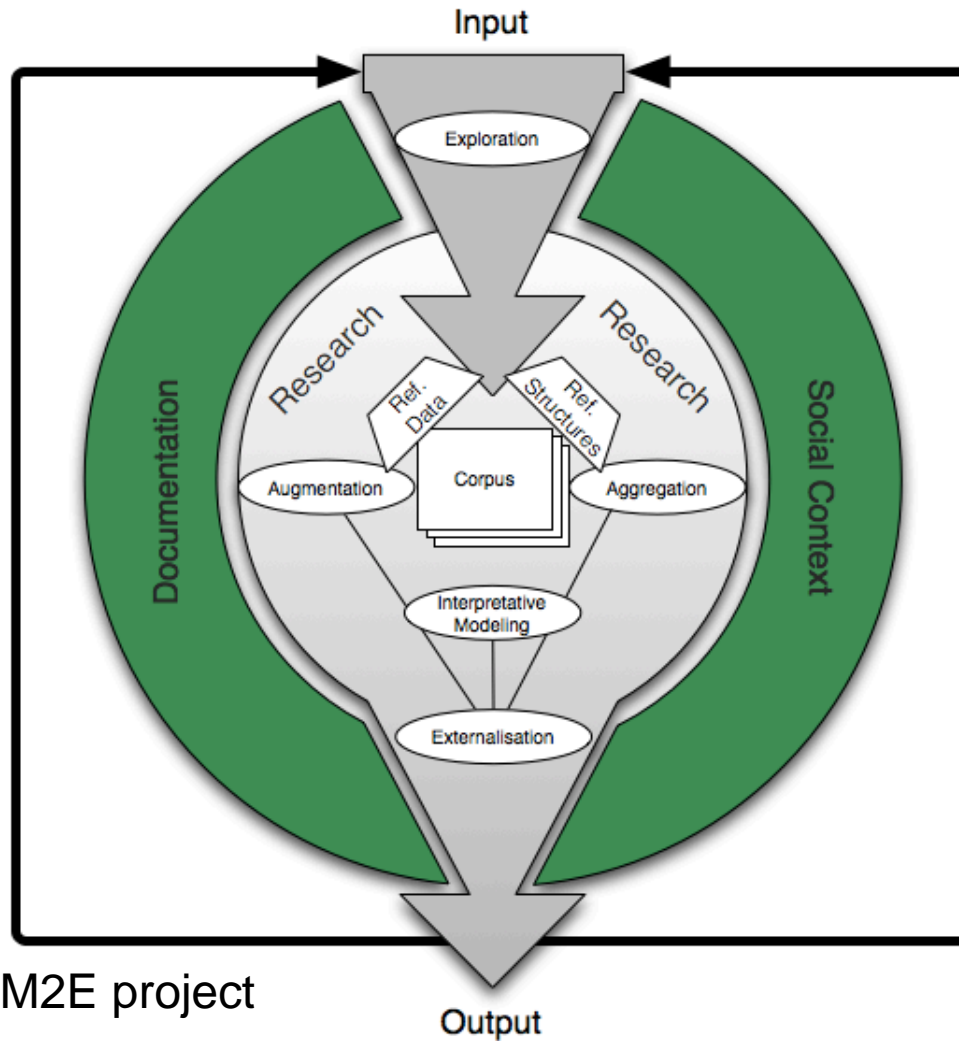
# datos.bne.es y oportunidades para humanidades digitales

**Daniel Vila-Suero**

Ontology Engineering Group, Facultad de Informática, UPM. Madrid, Spain

[dvila@fi.upm.es](mailto:dvila@fi.upm.es)

---



Gradmann et al., DM2E project

- (Direct) searching
- Discovering/Foraging
- Browsing
- Contextualizing
- Probing
- Monitoring

la lengua perfecta



Filtrar por tipo (2 resultados)

2 Obras

2 de 2

La ricerca della lingua perfetta nella cultura europea  
Eco, Umberto

Obra

Arte explicado y gramatico perfecto [de lengua Latina]  
Márquez de Medina, Marcos

Obra

← Anterior

1

Siguiente →

introductione latinae



Filtrar por tipo (5 resultados)

5 Obras

5 de 5

## Introducciones latinae

de Nebrija, Antonio de



### Obras del mismo autor

Dictionarium

De vi ac potestate litterarum

Dictionarium hispano-latinum

Vafre dicta philosophorum

### Sugerencias

El latín como punto de partida para el estudio científico de las lenguas romances

de Alcover, Antoni María

Institutiones grammaticae

de Prisciano Cesariense

Grammatica latina

de Pastrana, Juan de

Explicacion y construccion de las reglas de generos y preteritos

de García de Olarte, Tomás

## Introducciones latinae. Liber 4

Nebrija, Antonio de

Obra

## Las introducciones latinae de Nebrija en Cataluña

Soberanas, Amadeu-J.

Obra

## Introducciones latinae. Liber 4-5

Nebrija, Antonio de

Obra

## Introducciones latinae. Liber 5

Nebrija, Antonio de

Obra

Buscar una persona, grupo, entidad, el título de una obra o un tema. Ej.: Leonardo da Vinci, ONU, Grapes of Wrath, Aztecas



Nebrija, Antonio de (1444-1522) / Introducciones latinae

## Introducciones latinae

Latín

(En otros idiomas) ▾

(75 ediciones)

Solo digitalizaciones

Ordenar por fecha ▾



Introducciones latinae, cum commento [\(ver más\)](#)

[Ir a versión digitalizada](#)

[Ver en el catálogo](#)

**Título** Introducciones latinae, cum commento;

**Lugar de publicación** Impressum Salma(n)icae

**Editorial** [Juan de Porras]

**Fecha de publicación** anno M CCCC XCV absolutum pridie calendas octobres

**Tipo de recurso** Libro



Aelij Antonij Nebrissensis grammatici introductionum latinarum ultima recognitio [\(ver más\)](#)

[Ir a versión digitalizada](#)

[Ver en el catálogo](#)

**Título** Aelij Antonij Nebrissensis grammatici introductionum latinarum ultima recognitio;

**Lugar de publicación** [Burgos]

**Editorial** [Fadrique de Basilea]

**Fecha de publicación** Impressum anno 1496

**Tipo de recurso** Libro



Introducciones latinae [\(ver más\)](#)

Buscar una persona, grupo, entidad, el título de una obra o un tema. Ej.: Leonardo da Vinci, ONU, Grapes of Wrath, Aztecas



Nebrija, Antonio de (1444-1522) / Introducciones latinae

## Introducciones latinae

Latín

(En otros idiomas) ▾

(75 ediciones)

Solo digitalizaciones

Ordenar por fecha ▾



Introducciones latinae, cum commento [\(ver más\)](#)

[Ir a versión digitalizada](#)

[Ver en el catálogo](#)

**Título** Introducciones latinae, cum commento;

**Lugar de publicación** Impressum Salma(n)icae

**Editorial** [Juan de Porras]

**Fecha de publicación** anno M CCCC XCV absolutum pridie calendis octobres

**Tipo de recurso** Libro



Aelij Antonij Nebrissensis grammatici introductionum latinarum ultima recognitio [\(ver más\)](#)

[Ir a versión digitalizada](#)

[Ver en el catálogo](#)

**Título** Aelij Antonij Nebrissensis grammatici introductionum latinarum ultima recognitio;

**Lugar de publicación** [Burgos]

**Editorial** [Fadrique de Basilea]

**Fecha de publicación** Impressum anno 1496

**Tipo de recurso** Libro



Introducciones latinae [\(ver más\)](#)

## Enlaces

<b>Sudoc</b>	<a href="http://www.idref.fr/14422562X">http://www.idref.fr/14422562X</a>
<b>Biblioteca Nacional Francesa</b>	<a href="http://data.bnf.fr/11987580">http://data.bnf.fr/11987580</a>
<b>VIAF</b>	<a href="http://viaf.org/viaf/177442661">http://viaf.org/viaf/177442661</a>
<b>Biblioteca del Congreso de los EEUU</b>	<a href="http://id.loc.gov/authorities/names/n86026179">http://id.loc.gov/authorities/names/n86026179</a>

## Más información

<b>Otro título</b>	<p>introducciones in latinam grammaticen</p> <p>introductionum latinarum ultima recognitio</p> <p>in latinam grammaticen introducciones</p> <p>Grammaticae latinae</p> <p>De institutione grammaticae libri quinque</p> <p>Gramática latina</p> <p>Ars gramatica</p> <p>Institutio Grammatica</p>
<b>Nota del catalogador</b>	Utilícese este encabezamiento para todas las ediciones, con cambios menores o mayores, de la gramática latina de Nebrija
<b>Fuente consultada</b>	<p>introducciones latinae, 1481</p> <p>Bibliografía Nebrisense, 1999</p> <p>Las ediciones del Arte de Gramática de Nebrija (1481-1700), 2008</p>

**Información encontrada** p. 13, etc. (las Introducciones latinae, una manual de gramática latina, se publican por vez primera en 1481; ya en la segunda edición, de 1485, aparece la división definitiva en 5 libros)

(La Gramática latina de Nebrija se publica, como Introducciones latinae, en 1481 en Salamanca; la obra, de gran éxito, no dejó de reeditarse durante 2 siglos, incluyendo ediciones con texto reformado, con el nombre de Nebrija, pero con contenido de otros gramáticos. Debido a la gran diversidad de los textos existentes, por decreto real se aprobó una edición reformada, por Juan Luis de la Cerda (1603), que, con el título De institutione grammaticae libri quinque, se convirtió en el texto oficial para la enseñanza del latín; esto no evitó que siguieran apareciendo nuevas ediciones diferentes; como resultado, no hay una edición de la obra que pueda considerarse como la verdadera Introducciones latinae, de Nebrija)

## Descarga en otros formatos

[RDF \(Turtle\)](#)
[MARC 21 \(Catálogo\)](#)





descartes



Filtrar por tipo (203 resultados)

192 Obras 6 Personas 5 Entidades

21 de 203

## Descartes, René

René Descartes [pronunciado /ʁəne de'kaʁt/ en francés] fue un filósofo, matemático y científico francés. Es considerado como el Pionero de la Filosofía Moderna.@es



### Obras destacadas

Discours de la méthode  
Meditationes de prima philosophia  
Compendium musicae  
Correspondance

### Sugerencias



Helvétius, Claude-Adrien



Pascal, Blaise (1623-1662)



Frege, Gottlob

## Voyage du monde de Descartes

Daniel, Gabriel

Obra

## Perón, Juan Domingo (1895-1974)

(30 obras)

Persona



## Discours de la méthode

Descartes, René

Obra

## Descartes' error

Damásio, António

Obra

## Meditationes de prima philosophia

Descartes, René

Obra

## Descartes

Landormy, Paul

Obra

## Descartes

Descartes, René

Obra

## Descartes

Rodríguez, Silvio

Obra

## Evaluating the impact of semantic technologies on bibliographic systems: a user-centered and comparative approach

Daniel Vila-Suero<sup>a,1,\*</sup>, Iuliana Botezan<sup>b,2</sup>, Mariano Rico<sup>a,3</sup>, Asunción Gómez-Pérez<sup>a,4</sup>

<sup>a</sup> *Ontology Engineering Group. Universidad Politécnica de Madrid, Spain*

<sup>b</sup> *Librarianship and Information Science Department. Faculty of Information Science. Universidad Complutense de Madrid, Spain*

---

### Abstract

Semantic and Linked Data methods and technologies are already deployed by several cultural heritage institutions to make available their content through the Web. Although these methods and technologies are highly oriented to data reuse and integration, one clear benefit that has been referred to in recent literature is the enhancement of human consumption and user experience through the development of novel cultural applications (e.g., online public access catalogues). However, to our knowledge, there is a lack of studies regarding the impact of these methods and technologies on end user applications. In order to study these aspects, we report the results of two within-group user-centered studies for two bibliographic online systems in a realistic setting: a widely deployed Online Public Access Catalogue (OPAC) and its counterpart Linked Data-based system, datos.bne.es. The results of our first within-group study, show that users of the Linked Data-based system require less time to complete a typical search and retrieval scenario, as well as less navigation pages. Moreover, the general user satisfaction while completing the tasks is higher with respect to the traditional online catalogue. The results of our second fine-grained usability and user satisfaction tests also show better results for this new system. These results are consistent with the hypothesis that semantic technologies applied to library catalogues provide an enhancement to satisfy the user information needs.

*Keywords:* User-centered evaluation, Usability, Cultural heritage, Digital humanities, Linked Data, Ontologies

---

## Tarea 1. Encuentra información sobre Ramón y Cajal.

Encuentra y anota los años de nacimiento, fallecimiento de Santiago Ramón y Cajal, así como su nombre completo tal y como aparecen en el catálogo.

9

Minutos

27

Segundos

Tiempo restante

■ ¿Has terminado? Pulsa aquí

DATOS·BNE·ES <sup>\*beta</sup>

Inicio

Personas

Entidades

Obras

Temas

Ayuda



cajal



Filtrar por tipo (500 resultados)

393 Obras

61 Entidades

46 Personas

21 de 500

### Ramón y Cajal, Santiago (1852-1934)

Santiago Ramón y Cajal . A pesar de su nacimiento en Navarra debido al destino profesional de su padre, siempre se sintió aragonés. Fue un médico español, especializado en histología y ...



### Cajal, Rosa María (1920-)

Persona

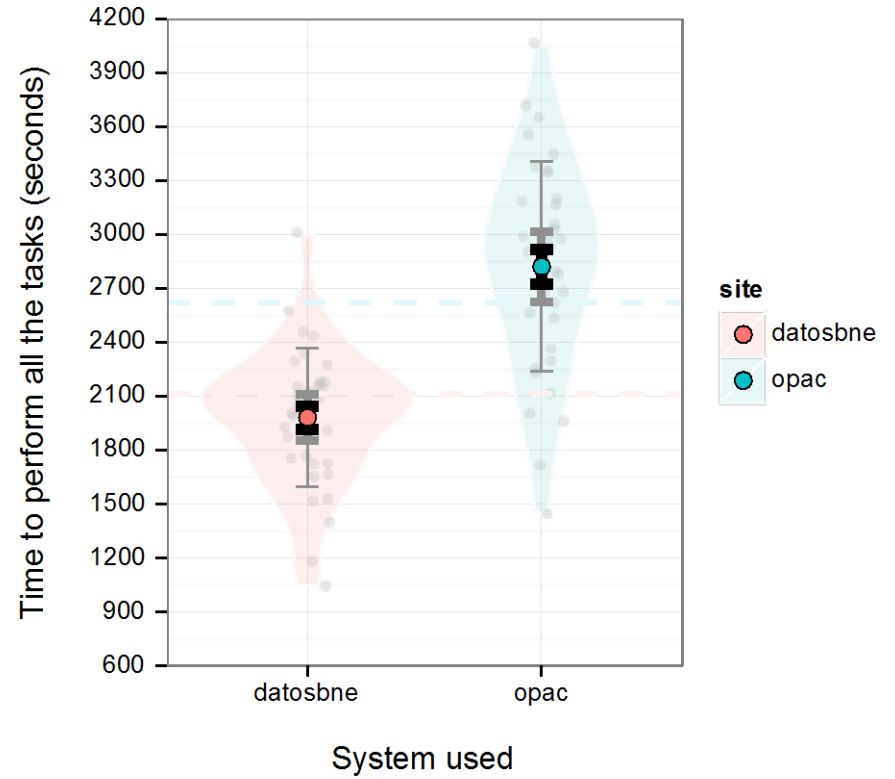
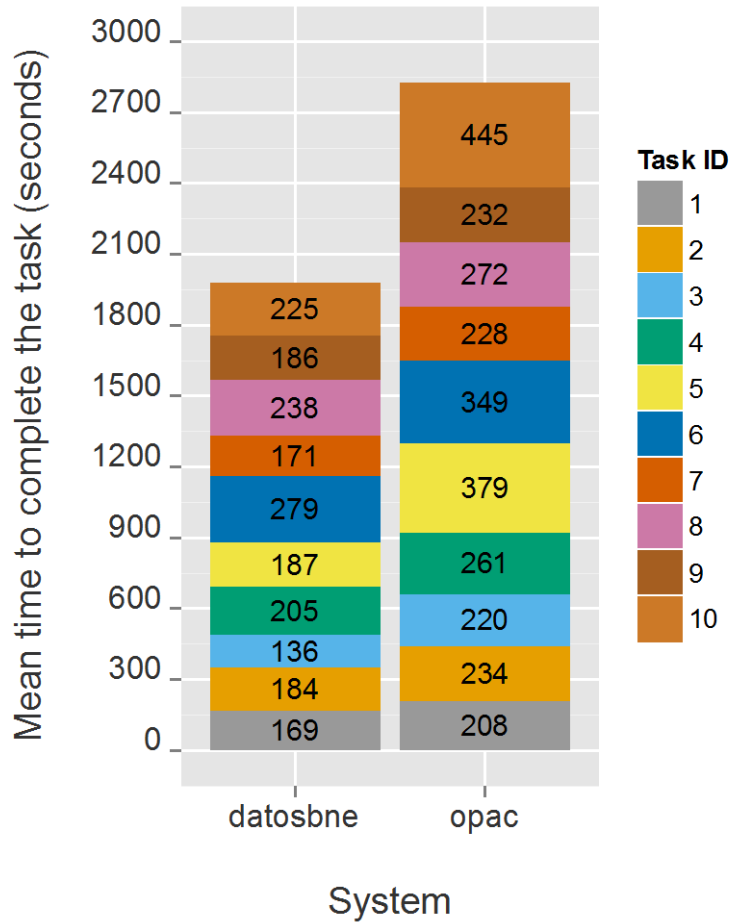
### Cajal Valero, Arturo

(4 obras)

Persona

### Hospital Ramón y Cajal

### Cajal, Máximo (1935-)



- datos.bne.es contiene solo metadatos del catálogo
- ¿Cómo establecer puentes con contenido (público)?

- datos.bne.es es una base de conocimiento (grafo) con más de 5 millones de entidades
- **Relaciones entre entidades bien definidas**
- Buena base para **entrenar sistemas de “Entity Linking”** (e.g., Babelfy, AGDISTIS)

- Ya es posible utilizando la **API** de búsqueda (gracias al ranking basado en el grafo)



Asun123


10 : 19

53 Puntos

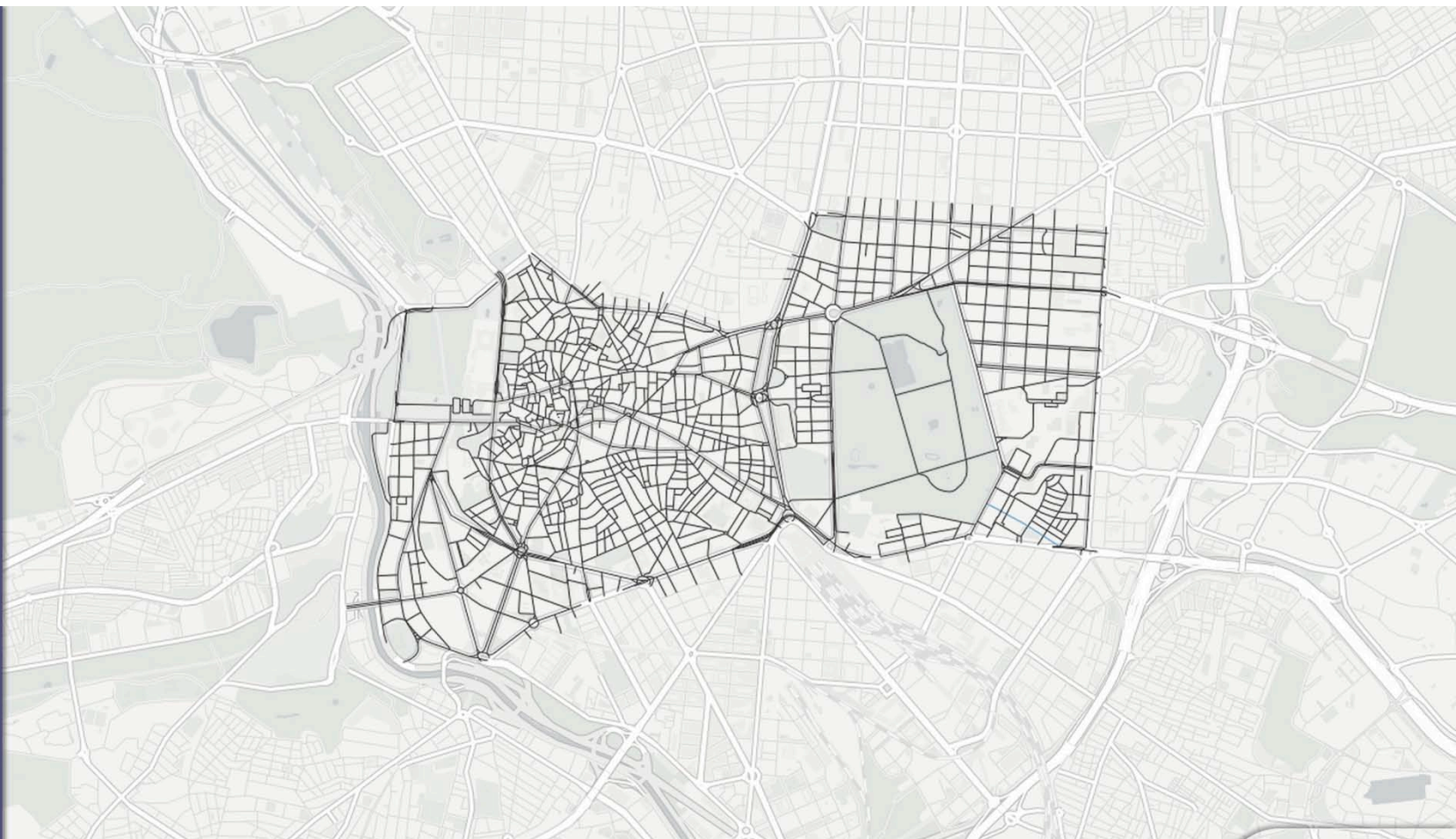
0 Avisos

\* Usuario Puntos

 dvilasuero 7

 Asun123 53

 dani123 5



1. Reconciliar en datos.bne.es
  1. Lugares → Geonames, IGN
  2. Fechas/eventos → Semium time ontology
2. Utilizar datos.bne.es para entrenar un Entity Linking system: combinando AGDISTIS/Babelify