

# EVENTOS

XX Workshop de Proyectos Digitales

2024



**GeoREBIUN: Las universidades en el territorio.  
Geolocalización de la producción académica**



**crue** Universidades  
Españolas

I+D+i

Red de Bibliotecas  
REBIUN

# Índice

---

- ✓ 1. Grupo de trabajo
- ✓ 2. Antecedente del proyecto
- ✓ 3. ¿Qué es?
- ✓ 4. Funcionalidades
- ✓ 5. Geolocalización de documentos
- ✓ 6. Aspectos técnicos
- ✓ 7. Demo

---

# 1. GRUPO DE TRABAJO

# 1. Grupo de trabajo



Jordi Prats - [jordi.prats@upc.edu](mailto:jordi.prats@upc.edu)  
Toni Prieto - [antonio.juan.prieto@upc.edu](mailto:antonio.juan.prieto@upc.edu)  
Fran Máñez - [francisco.manez@upc.edu](mailto:francisco.manez@upc.edu)

Paco Martínez - [pacomar@upv.es](mailto:pacomar@upv.es)

Ana Poveda - [anamaria.poveda@uc3m.es](mailto:anamaria.poveda@uc3m.es)  
Rebeca Marín - [rmarin@db.uc3m.es](mailto:rmarin@db.uc3m.es)

José Antonio Vidal - [jose.vidal@upct.es](mailto:jose.vidal@upct.es)  
Vicente Sabater - [vicente.sabaterm@upct.es](mailto:vicente.sabaterm@upct.es)

Conchi Méndez - [concepcion.mendez@usc.es](mailto:concepcion.mendez@usc.es)  
Carmen Posse - [mariacarmen.posse@usc.es](mailto:mariacarmen.posse@usc.es)

M<sup>a</sup> Ángeles Molina - [mamm@um.es](mailto:mamm@um.es)

Lidón Paris - [paris@uji.es](mailto:paris@uji.es)

---

# 2. ANTECEDENTES

## 2. Antecedentes del proyecto

01

### **GEOCommons UPC**

Proyecto de geolocalización de la producción académica de la UPC

2016

2018

### **GEOUP4**

Convenio interuniversitario de las 4 politécnicas españolas.  
Se abre el proyecto a otras universidades

02

03

### **GEOREBIUN**

GT Rebiun

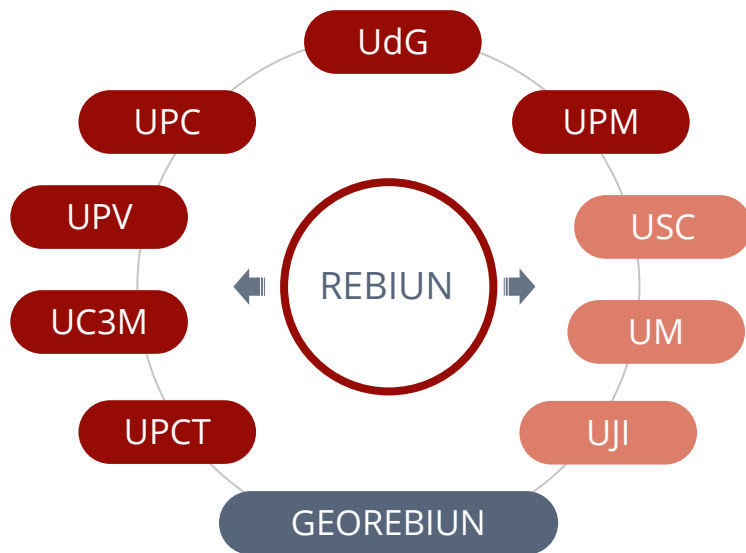
2023

---

# 3. ¿QUÉ ES?

### 3. ¿Qué es **GEOREBIUN**?

- **GEOREBIUN**: Portal web que muestra en un mapa interactivo la geolocalización de la producción académica de los repositorios institucionales de las universidades de REBIUN.



### 3. Objetivos del proyecto



Incrementar la **visibilidad y el acceso abierto** a la producción académica, especialmente PFG, PFC, tesinas, tesis, etc. de Rebiun



Dar a conocer a la sociedad y al mundo la producción académica de Rebiun y **su impacto e implicación en el territorio**



Ayudar a los autores, estudiantes y profesores, en sus carreras académicas y profesionales, mediante la **difusión de sus proyectos (PFG, PFC, tesinas, etc.)**



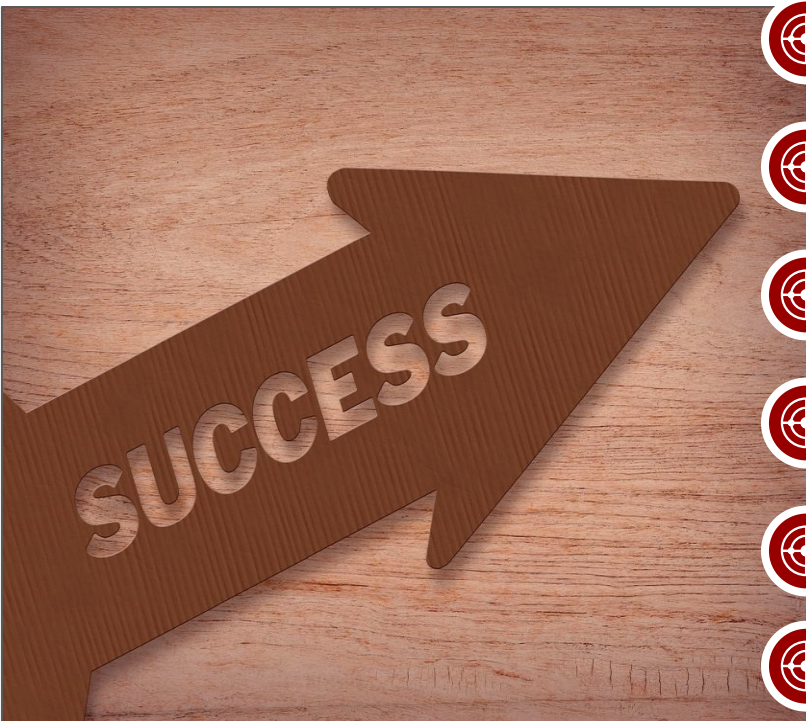
Disponer de datos relacionados con el territorio para elaborar **informes bibliométricos y analíticos** de la producción científica



---

# 4. FUNCIONALIDADES

## 4. Funcionalidades del proyecto



Vista de **mapa interactivo** con las **geolocalizaciones** de los ítems (1 ítem puede tener varias geolocalizaciones)



Vista de **listado** paginado y ordenado con cada uno de los **ítems** y sus respectivas geolocalizaciones (una o más)



Navegación por **facetar** (universidad, tipo de documento, condiciones de acceso y fecha de publicación)



Campo de **búsqueda múltiple** (autor, título y materias)



Gráficas **estadísticas**



**Georebiun-lite**: versión “lite” para insertar mapas personalizados en páginas web



---

# 5. GEOLOCALIZACIÓN DE DOCUMENTOS

# 5. Geolocalización de documentos



Geolocalizar: Asignar las coordenadas de un lugar en un mapa



Para la geolocalización de documentos en el repositorio, se utiliza el metadato Dublin Core: **dc.coverage.spatial**



**“east=LONGITUD; north=LATITUD; name=NOMBRE”**  
Ejemplo: **“east=2.1309581; north=41.3746958; name=Sants-Montjuïc, Barcelona”**



Un ítem puede tener 1 o más geolocalizaciones, por lo tanto, el campo **dc.coverage.spatial** es repetible.



# 5. Geolocalización de documentos

<https://upcommons.upc.edu/handle/2117/10820?show=full>

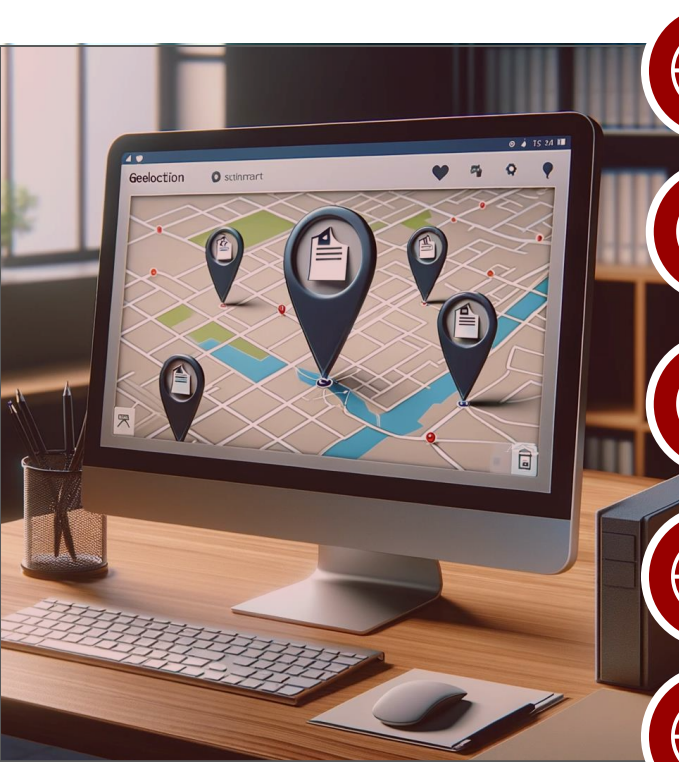


dc.coverage.spatial	east=13.883333300000004; north=-14.3166667; name=Quilengues, Angola
dc.coverage.spatial	east=14.448020000000042; north=-11.71077; name=Seles, Angola
dc.date.accessioned	2010-12-29T12:35:23Z
dc.date.available	2010-12-29T12:35:23Z
dc.date.created	2009
dc.date.issued	2009
dc.identifier.citation	Bambi, A.J.C.M. [et al.]. Zonación del pirocloro primario en carbonatitas de Angola. "Macla: revista de la Sociedad Española de Mineralogía", 2009, núm. 11, p. 33-34.
dc.identifier.issn	1885-7264

**dc.coverage.spatial: east=13.883333300000004; north=-14.3166667; name=Quilengues, Angola**

**dc.coverage.spatial: east=14.448020000000042; north=-11.71077; name=Seles, Angola**

# 5. Geolocalización de documentos



Como geolocalizar: en el **repositorio** se ha implementado un **selector de coordenadas**



Nos facilita la tarea de geolocalización permitiendo seleccionar las **coordenadas latitud-longitud en un mapa interactivo**



Compartimos este **código** a todos los participantes del proyecto para incorporar este selector de coordenadas en el repositorio (DSpace)



Proporcionamos un documento PDF con **instrucciones técnicas** y/o soporte desde la UPC



Documento realizado por la UC3M:  
**RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA GEOLOCALIZACIÓN DE DOCUMENTOS. GEOREBIUN**



# 5. Geolocalización de documentos

<b>dc.coverage.spatial</b>	east=1.2235532812499939; north=41.38081916938424; name=Barri Prenafeta, 22, 43415 Montblanc, Tarragona, España	
	east=-4.4212655; north=36.721261; name=Calle Sta. María, 5, Distrito Centro, 29015 Málaga, España	

Seleccionar coordenadas

Busca localización

Inicio • Memoria • Editar ítem

Estado Arc

Agregar

Campo

dc.contributor.a

dc.contributor.c

dc.coverage.sp

Editar

Guardar Descartar

Editar

Combinaciones de teclas | Datos del mapa ©2024 Google, Inst. Geogr. Nacional | Términos

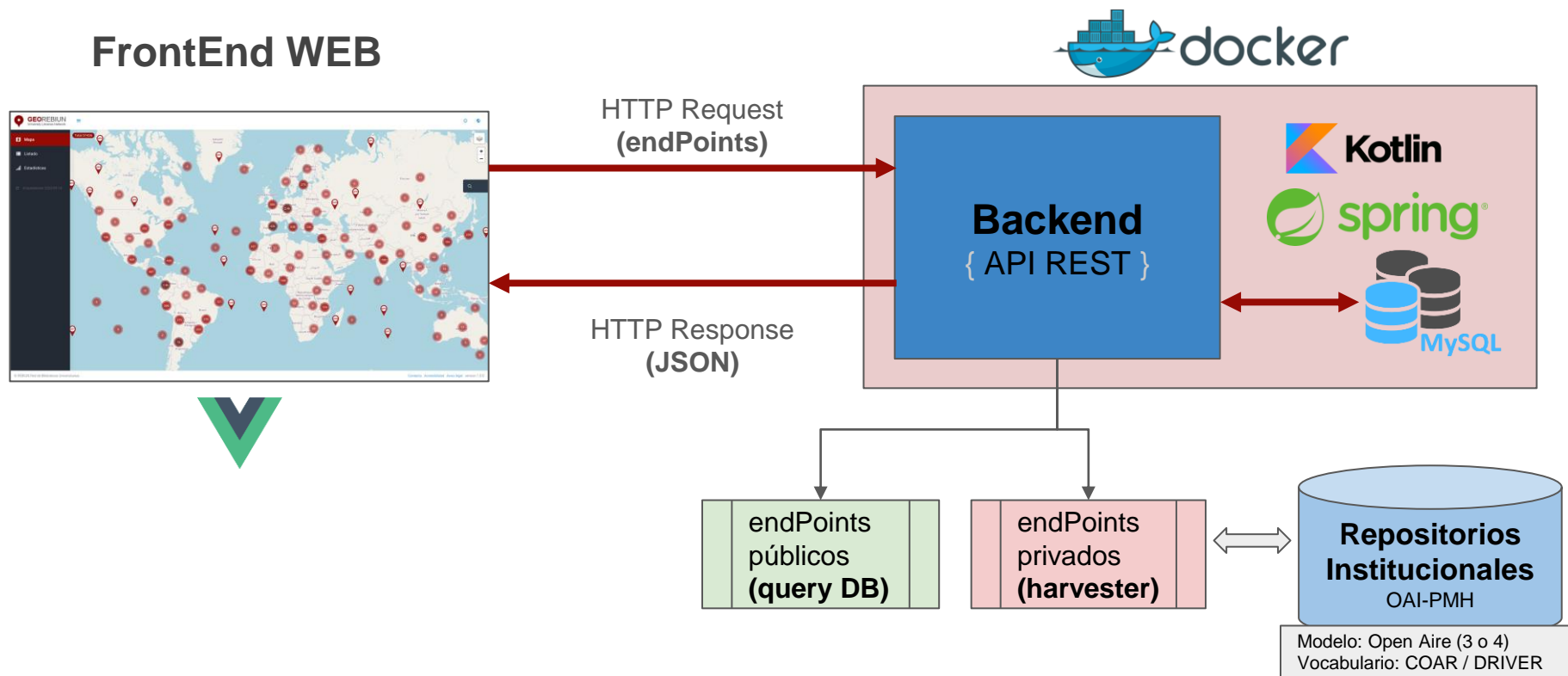
36.721261x-4.4212655

Seleccionar coordenadas

---

# 6. ASPECTOS TÉCNICOS

# 6. Aspectos técnicos



## 6. Aspectos técnicos

---

### Recolectar datos

- ✓ Cada Universidad proporciona en su repositorio un **servidor OAI**
- ✓ Este servidor debe tener un “**punto de acceso**” o un “**SET**” específico
- ✓ Recolecta únicamente ítems que tengan informado: **<dc.coverage>** (openaire 3) o **<geoLocations>** (openaire 4)
- ✓ Debe seguir las especificaciones **OpenAire** con vocabulario COAR (o DRIVER) en los metadatos con valores controlados:
  - Tipo de documento → **<dc.type>**
  - Derechos de acceso → **<dc.rights>**



---

# 7. DEMO



# Conclusiones

---

## Llamada a la acción

- ✓ Explorar el portal → <https://georebiun.upc.edu> **(pedir acceso)**
- ✓ Animar a las universidades a participar **(a partir de 2025)**
  - Muy fácil implementar la geolocalización en los repositorios
  - Geolocalización implementada → directo estar en GEOREBIUN
- ✓ Riesgo → morir de éxito

**GEO**REBIUN

---

**GEO**REBIUN



Muchas gracias por vuestra atención

**Grupo de Trabajo de Repositorios  
Acción 4: Proyecto GeoRebiun**

Jaén, 24 de mayo de 2024