

GEOUP4

Las universidades politécnicas en el territorio
Geolocalización de la producción académica

UP4



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Universidad
Politécnica
de Cartagena



POLITÉCNICA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

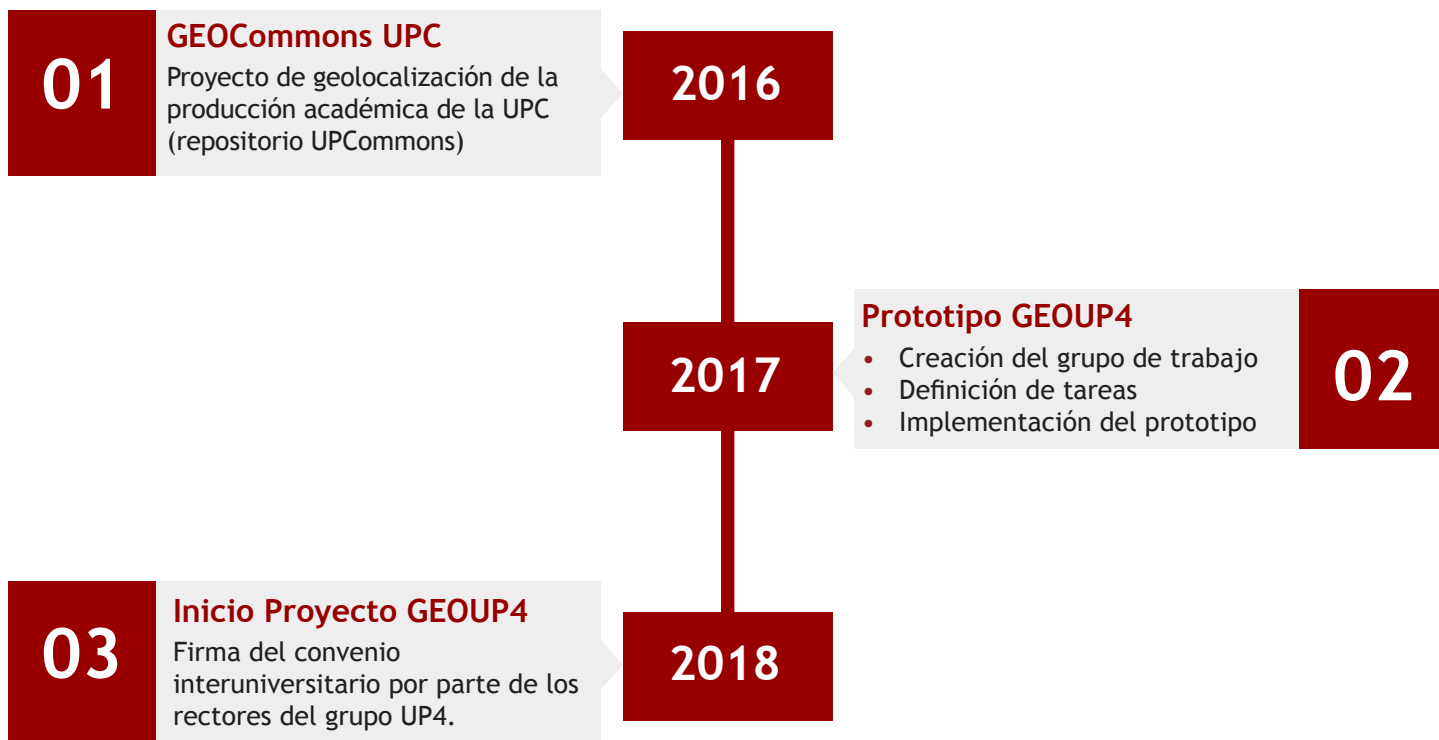


¿Qué es GEOUP4?



Portal web que muestra en un mapa interactivo la geolocalización de la producción académica de los repositorios institucionales de las universidades del grupo UP4.

Antecedentes del proyecto



Objetivos del proyecto



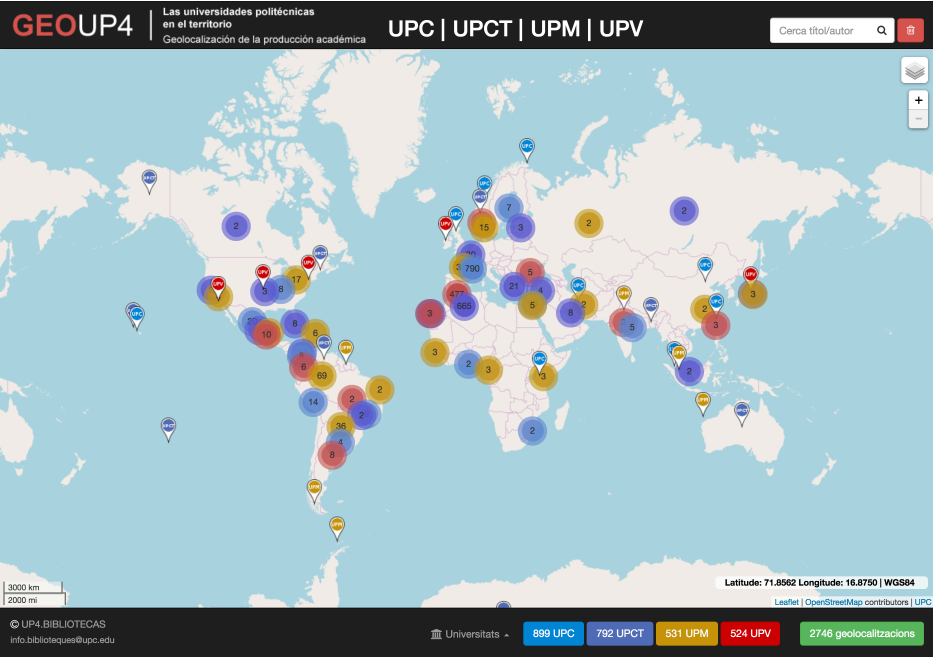
Incrementar la visibilidad de la producción académica en acceso abierto, especialmente PFG, PFC, tesinas, tesis, etc. de las universidades UP4.

Dar a conocer a la sociedad y al mundo la producción académica de las universidades UP4 y su impacto e implicación en el desarrollo del territorio.

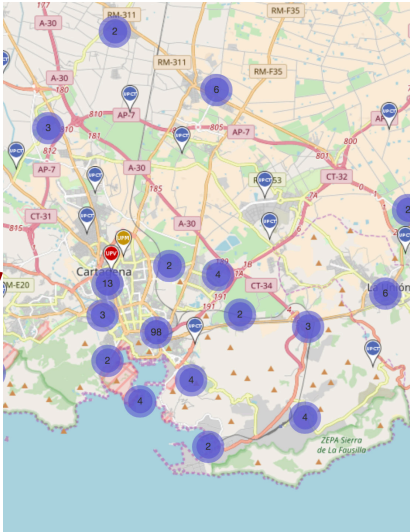
Ayudar a estudiantes y profesores, en sus carreras académicas y profesionales mediante la difusión de sus proyectos.

Disponer de datos relacionados con el territorio para elaborar informes bibliométricos y analíticos de la producción científica de las áreas científicotécnicas.

Funcional GEOUP4

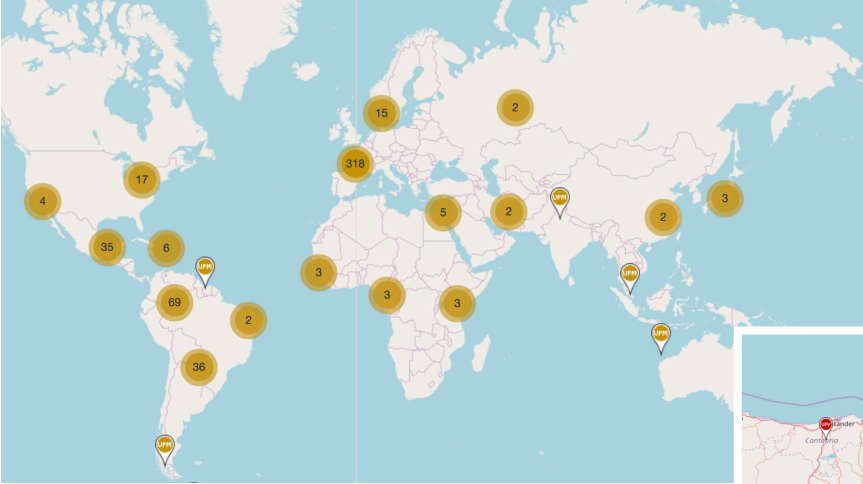


Muestra el impacto de las Universidades UP4 en el territorio: 2746 geolocalizaciones en la prueba piloto

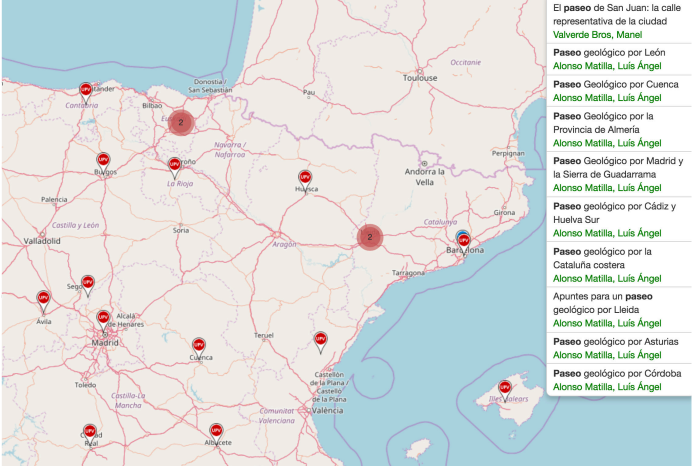


Permite zoom sobre el territorio para ver cada una de las geolocalizaciones

Puede filtrar las geolocalizaciones por Universidad



Permite realizar búsquedas por título, autor, o utilizar los filtros por ámbito de conocimiento o materias, para filtrar los resultados



UPC | UPCT | UPM | UPV

Universitat Politècnica de Catalunya

The Machreck Energy Development - Solar project MED-Solar

Autor

Velasco Quesada, Guillermo; Guinjoan Gispert, Francisco; Piqué López, Robert; Román Lumberras, Manuel; Vallvé, Xavier; Tarragó, J.; Bugatti, N.

Ámbitos

Tipo de documento

Conference lecture

Acceso

Open Access

Fecha

2013

Cerrar

The Machreck Energy Development - Solar Project

MED-Solar

G. Velasco, F. Guinjoan, R. Piqué and M. Román

Department of Electronic Engineering

Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTECH

Barcelona, Spain

gvelasco@upc.edu

X. Vallvé, J. Tarragó and N. Bugatti

Trans Tercio Ambiental - TTA

Barcelona, Spain

trans@tercioambiental.com

Abstract: The aim of this communication is to introduce the project MED-Solar, acronym of Machreck Energy Development. This project is part of the new European Neighborhood Policy (ENP), policy that seeks to reinforce relations with neighboring countries in the east and south in order to promote prosperity, stability and security at its borders. The main objective of this project is the presentation and implementation of innovative technology and know-how transfer in the field of solar energy, including the assessment from private sector, and that may be implemented in particular in public facilities through public government processes.

Index Terms: MED - Solar, PV grid - connected plants, PV autonomous plants, PV peak-up plants.

1. INTRODUCTION

The MED-Solar project is linked to the multinational Cross-Border Cooperative in the Mediterranean Sea Basin Program (CBCMED) [1]. This program is part of the new European Neighborhood Policy (ENP) [2] and of the financing instrument, named European Neighborhood and Partnership Instrument (ENPI) [3] for the 2007-2013 period. The ENPI-CBCMED program has a budget of € 173

3. Promotion of better conditions and modalities for ensuring the mobility of persons, goods and capital among the territories.

4. Promotion of cultural dialogue and local governance.

In this sense, the MED-Solar project is inscribed in the second priority axis, more specifically, in the second measure of this priority, measure devoted to the promotion of renewable energy use and improvement of energy efficiency contributing to addressing, among other challenges, climate change.

This communication is devoted to introduce the MED-Solar project and describe how it is organized for the partnership of the participants entities, the main objectives proposed, the different tasks organization in order to accomplish this objectives and the main results expected at the end of the project.

2. PARTICIPATING MEMBERS

Public and private actors, organized in Mediterranean cross-border partnerships, may participate in this program and the main beneficiaries include regional and local public authorities, non-governmental organizations, associations,

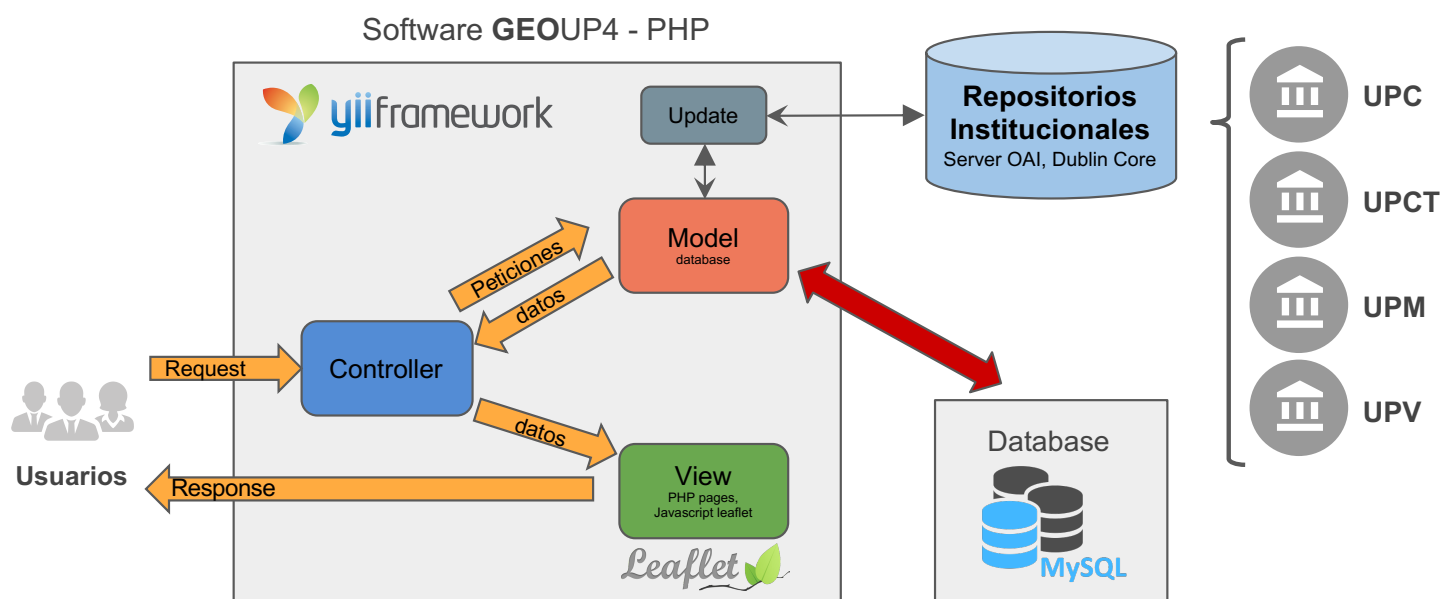
Al hacer click en una geolocalización del mapa, muestra detalles sobre el item seleccionado (autor, título, ámbito, y acceso al texto completo)

Beneficios para usuarios y universidades del UP4



- Conocer el impacto a nivel mundial de una Universidad a través de los documentos publicados.
- Acceder a las publicaciones en abierto de las universidades miembros del UP4 que tratan sobre un territorio.
- Instituciones, empresas y organismos públicos pueden utilizar y difundir los estudios que cada universidad ha realizado en el territorio.
- Reutilizar los metadatos de la geolocalización en sistemas de información, catálogos bibliotecarios, portales de investigación y análisis de datos.
- Las universidades pueden demostrar su relación y compromiso con la sociedad y el desarrollo del territorio, mostrando de forma geolocalizada los diferentes estudios teóricos y técnicos sobre ingeniería, arquitectura, urbanismo, topografía, transporte, medio ambiente, geología, etc.
- Incremento de la visibilidad e impacto de citaciones en la comunidad académica y científica para las instituciones y par el personal docente e investigador.
- Facilitar y potenciar la transferencia de conocimiento y la innovación en el territorio.

Aspectos técnicos



- Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius SBPA
Universitat Politècnica de Catalunya UPC
Campus Nord - Edif. TG C. Jordi Girona, 31
08034 Barcelona
<http://biblioteca.upc.edu>
info.biblioteques@upc.edu

- Servicio de Biblioteca universitaria
Universidad Politécnica de Madrid UPM
Avda. Ramiro Maeztu, 7. Ciudad Universitaria
28040 Madrid
<http://www.upm.es/institucional/UPM/Biblioteca>
biblioteca.informacion@upm.es

- CRAI Biblioteca UPCT
Universidad Politécnica de Cartagena UPCT
Plaza del Hospital 1
30202 Cartagena
<http://www.bib.upct.es>
craibiblioteca@upct.es

- Servei de Biblioteca i Documentació Científica
Universitat Politècnica de València. UPV
Camí de Vera, s/n
46022 València
<http://www.upv.es/bib>
biblio@bib.upv.es