

# Letras — 100 años en AVRg



Actos de conmemoración de los  
100 años de los Estudios de Filosofía y Letras  
en la Universidad de Murcia  
accesibles en Realidad Virtual Aumentada geográfica.

Proyecto complementario a [comunicación](#) presentada en el  
[XV Coloquio Ibérico de Geografía](#)

---

## Antecedentes

En este recurso se han integrado diversos [POIs-ES](#) - [Point of Interes-EN](#)- conformando lo que se denomina como “capa de realidad aumentada” en la que se integran varios entornos virtuales, basados en esferoimágenes, que permiten el acceso y conocimiento de diversas instalaciones del Departamento de Geografía de la Universidad de Murcia actuando el conjunto, finalmente, como un Simulador Virtual Geográfico que, además de dar a conocer esas instalaciones y servicios, “entrenan” al usuario para desenvolverse en ese entorno físico, el Campus de La Merced de la Universidad de Murcia.

El esquema de GIIGD seguido es:

1. Realidad Real -RR ⇒
2. Realidad Virtual - VR ⇒
3. Simulador Virtual Geográfico - SVgVS ⇒
4. Realidad Aumentada - AR ⇒
5. Realidad Aumentada informacinal RAIAR

El desarrollo de este proyecto se puede considerar como continuación de [Tesis Doctoral Virtual TsisALP](#) y ["La esferoimagen como técnica de Virtualización del Entorno y construcción de Simuladores Virtuales Geográficos. Proyecto DYCAM-SEG SVgVS"](#) – [UMV 2.0](#) estando prevista la publicación de “La virtualización del territorio y su trasmisión en entornos computacionales: VR & AR”, documento en que se basa, y complementa, esta publicación.

---

## Geo Layer Letras - 100 años

Para abrir esta capa, escanee el código QR que sigue usando una aplicación compatible con enlaces AR, como [W Layar](#), [W Wikitude](#) o [W Junaio](#).



O abra manualmente este enlace <ar://cdp.interop.layar.com/umgeodepvdqv> con alguna de estas aplicaciones en su terminal móvil.

---

## Requisitos

El dispositivo móvil -smartphone, tablet o similar- ha de disponer de un Navegador de Realidad Aumentada -Augmented Reality (AR) Browser- siendo unos de los más usuales:

- [W Layar](#) ⇒ [Web Layar](#)
- [W Wikitude](#) ⇒ [Web Wikitude](#)

Estos Navegadores de Realidad Aumentada, y otros, se pueden descargar desde [iTunes de Apple](#) y/o [Google Play](#), según el sistema operativo -OS- del dispositivo.



El Proyecto “Letras - 100 años” se ha desarrollado y probado en entorno **Layar**.

## Notas de acceso

1. Enlace Web: <https://www.layar.com/layers/letras100aos9u38>
2. Desde terminal móvil, acceder a <https://www.layar.com/mobile-download/>
3. o desde descarga iOS o Android -Play Store, iTunes o similar- buscar "Layar" e instalar.
4. Una vez instalado, lanzar.
5. Desde la misma aplicación, pulsando el icono "layar", se accede a una serie de opciones
6. "Escanear" y hacerlo sobre el código QR. Quizás con paciencia, se cargará "Letras - 100 años"
7. o "Geo Layers" ⇒ "Buscar capas" y poner "letras"



Si accede a este enlace

<https://www.layar.com/layers/letras100aos9u38>

obtendrá más información y podrá descargar Layar

## Notas

## Herramientas

From:

<https://wikimasum.skeye2k.org/tai2k/geodepum/> - **UMGeoDep**

Permanent link:

<https://wikimasum.skeye2k.org/tai2k/geodepum/ar/letras100>

Last update: **2016/11/06 18:06**

