

# **EJERCICIOS DEL MÓDULO 5.3 - ASIGNATURA 60418 MÁSTER DE TIG PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**

## **HERRAMIENTAS PARA VISUALIZAR Y COMPARTIR INFORMACIÓN ESPACIAL ONLINE**

***Diego Zurinaga Castillo***

***Profesor: Miguel Sevilla-Callejo***

**Máster Universitario en  
Tecnologías de la información geográfica para la ordenación del  
territorio: sistemas de información geográfica y teledetección**

**Junio de 2019**



**Universidad**  
Zaragoza

**Departamento de Geografía  
y Ordenación del Territorio**



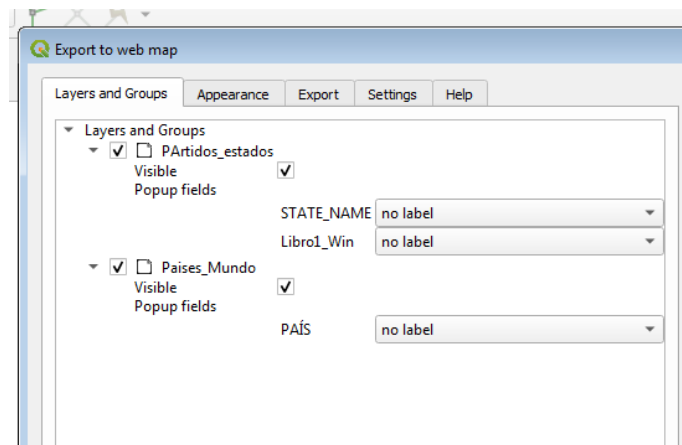
Para el primer ejercicio de la página web hemos tenido que empezar el código de 0 siguiendo las presentaciones de clase y alguna que otra consulta en Internet. En la página principal de la web se ha metido diferentes archivos como audio, video y alguna foto, tal y como pedía en ejercicio. Aparte de los archivos media también se ha incluido el Currículum Vitae a modo de texto, donde aparece texto en negrita, subrayado y enlaces externos (a otra página web) como internos (archivos dentro de la web).

El portal tiene la opción de clicar en diferentes pestañas como menú, visor 1 o visor 2. Cada una de estas pestañas nos enviará a los diferentes ejercicios de clase. En el visor 1 se ha aprovechado la práctica realizada en clase para poder incluirla en la web.

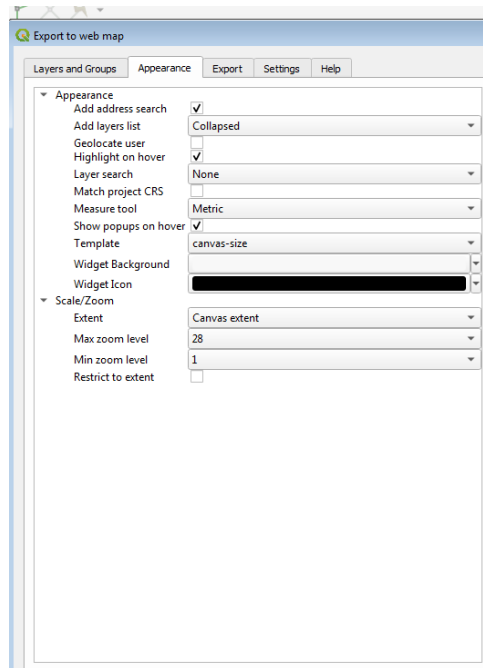
En la última pestaña se ha creado mediante el Qgis con el plugin Qgis2web. Para ello se ha instalado el paquete con el instalador de complementos. El mapa que se ha realizado corresponde a los resultados de las elecciones estadounidenses del 2016 por cada estado, si ha vencido el partido demócrata o el republicano. Los datos se han cogido de internet con y haciendo un *join* con la capa de los estados, se crea una capa con todos los estados con su respectivo partido vencedor. Se adecua una simbología acorde a los colores históricos de ambos partidos, demócrata (azul) y republicano (rojo). Entramos en el botón de Qgis2web. Dentro de las opciones se seleccionan las capas que se quieren visibilizar. En la pestaña de *Appearance* seleccionamos las casillas que creamos convenientes para el tipo de visor. Una vez terminado lo exportamos a nuestra carpeta. Después se organiza bien la carpeta final con los diferentes archivos que genera este visor.



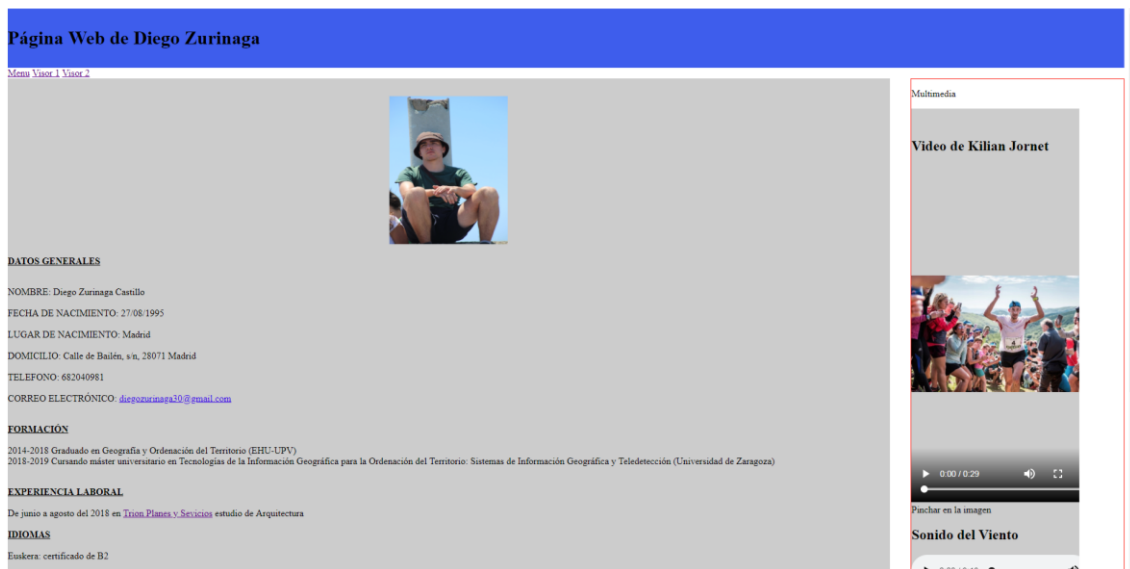
**Figura 1.** Icono de Qgis2web



**Figura 2.** Pestaña del Qgis2web



**Figura3.** Opciones de *Appearance*

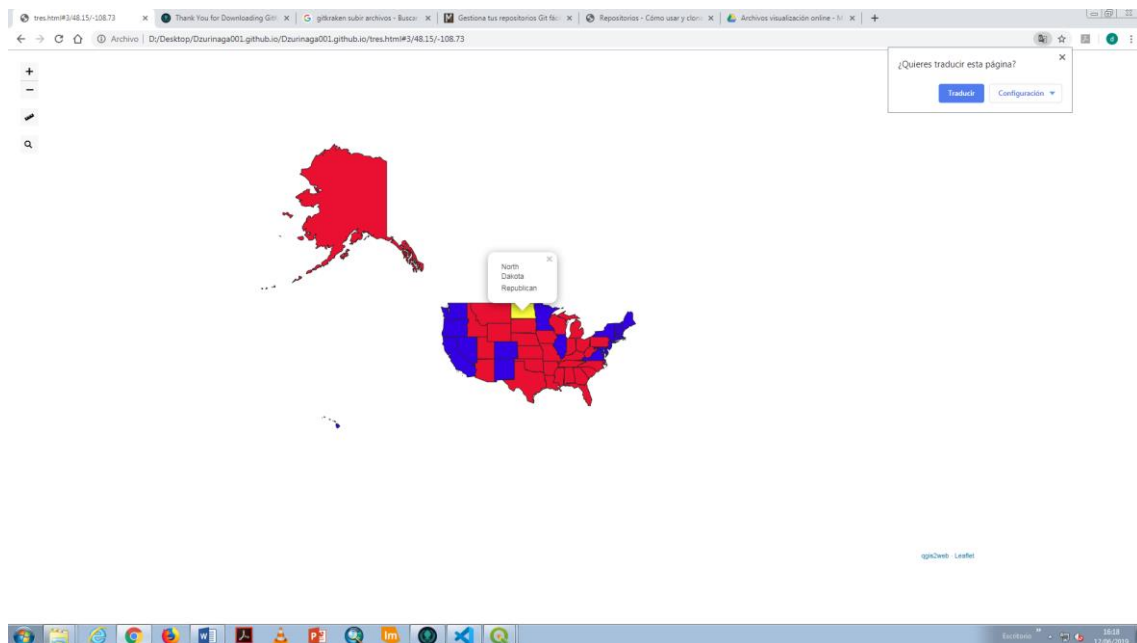


**Figura 4.** Portada de la página web

#### Mapa de prueba



**Figura 5.** Imagen del primer visor



**Figura 6.** Imagen del mapa interactivo creado con Qgis2web