

# Mapas y OpenData M2B

## Información clave

### → Documentación del curso

- <https://gis-master-m2.github.io/m2-geoweb/>

### → Software necesario para desarrollar el curso

- Google Chrome: <https://www.google.com/chrome/?brand=BNSD&gclsrc=ds&gclsrc=ds>
- VisualStudio Code: <https://code.visualstudio.com/download>
- Cliente GIT: <https://git-scm.com/download/win>

### → Crear cuentas de usuario en :

- GitHub.com: <https://github.com/>
- MapBox.com: <https://www.mapbox.com/>
- Medium.com: <https://medium.com/>

### → Prácticas puntuables para entregar:

- ***Práctica 1: Cementerio (Fecha entrega 07-02-2021)***
  - Subir los datos del cementerio a Mapbox Studio como un tileset
  - Crear un estilo e integrar nuestro tileset
  - Crear un visor con MapBox GL JS
  - Publicar visor en Github
  - Habrá que entregar: **La URL de acceso a la aplicación**
- ***Práctica 2 : Mapa visor de temática libre (Fecha entrega 22-02-2021)***
  - Crear y colgar en el GitHub propio una aplicación realizada con Leaflet o MapBox GL JS o Kepler GL y que consuma como mínimo tres geoservicios y/o fuente de datos abiertos.
  - Publicar artículo sobre el proceso realizado en Medium
  - Habrá que entregar: **La URL de acceso a la aplicación y al artículo de Medium**

**→ Sesiones asíncronas (3) : Hay que seguir la documentación y visualizar los videos**

13/01/21 Sesión 2	4- Introducción a Leaflet 5- Plugins de Leaflet 6. Buscador de Farmacias con Leaflet (Videos 5, 6 y 7)
20/01/21 Sesión 5	13. StoryTelling (Videos 8 y 9 )
27/01/21 Sesión 7	17. Mallas discretas y algoritmos en JS 18. Visualización y publicación con Kepler GL (Videos 10, 11 y 12)