Guia de uso de GItHub

**Pasos a realizar una sola vez al principio**

1. Registrarse en la página web de Github
2. Descargar github desktop
3. Ingresar con la cuanta del paso 1 en github desktop.
4. Crear nuevos usuarios colaboradores

**Subir repositorios a github**

1. Crear repositorio en github web
2. Clonar repositorio en Github desktop
3. Una vez clonado, se trasladan los archivos del visor en local a la carpeta clonada. Esta carpeta por defecto se encuentra en el directorio “Documentos”.
4. Una vez trasladados, se ejecuta el archivo index.html para asegurarse que el visor marcha correctamente antes de subirlo.
5. En el apartado “Commit to master” escribimos una palabra , letra o numero que nos identifique la versión de visor.
6. Pinchamos en el botón “Push to origin” y esperamos,”suele tardar”.
7. Una vez subido vamos a github web y veremos que en el repositorio antes creado se encuentran los archivos del visor.
8. En el botón de”master”, despliega y escribe “gh\_pages” y pulsas sobre “Create new branches”
9. En el apartado Settings, busca el sub apartado ”github pages” y luegopincha en “click here”
10. Eliges la rama definitiva para root que debe de ser siempre “gh\_pages”. Le das a Save y esperas que se genere el enlace.
11. Nota, a veces tarda bastante y si el enlace se abre nada más generaslo, puede que no funcione, por ello cuando se genere el enlace lo optimo es no abrirlo directamente si no restaurar la página unos minutos más tarde hasta que aparezca un tic verde de aprobación delante del enlace.

**Modificar repositorios**

1. Modificar el código de los archivos index.html y mapamatris.js en el directorio local de github . Ubicado por defecto en “Documentos”.
2. Conforme modifiquemos e código, Gthub desktop rotulará en rojo los cambios realizados.
3. Hacemos “commit to master” escribiendo algo previamente (punto 5 anterior) y repetimos el (punto 6 anterior)
4. En github desktop, pinchamos en lel menú branches/deleta branches y elegimos “gh\_pages”. Pulsar sobre la casilla de verificación “yes, delete” y esperamos.
5. Nos vamos a github web y veremos que en el botón “master”, no hay ninguna rama que se llame “gh\_pages como antes. Y repite los puntos 8, 9 10 y 11 del apartado anterior