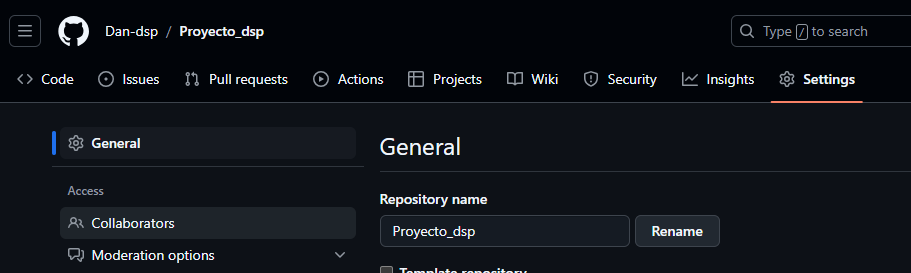
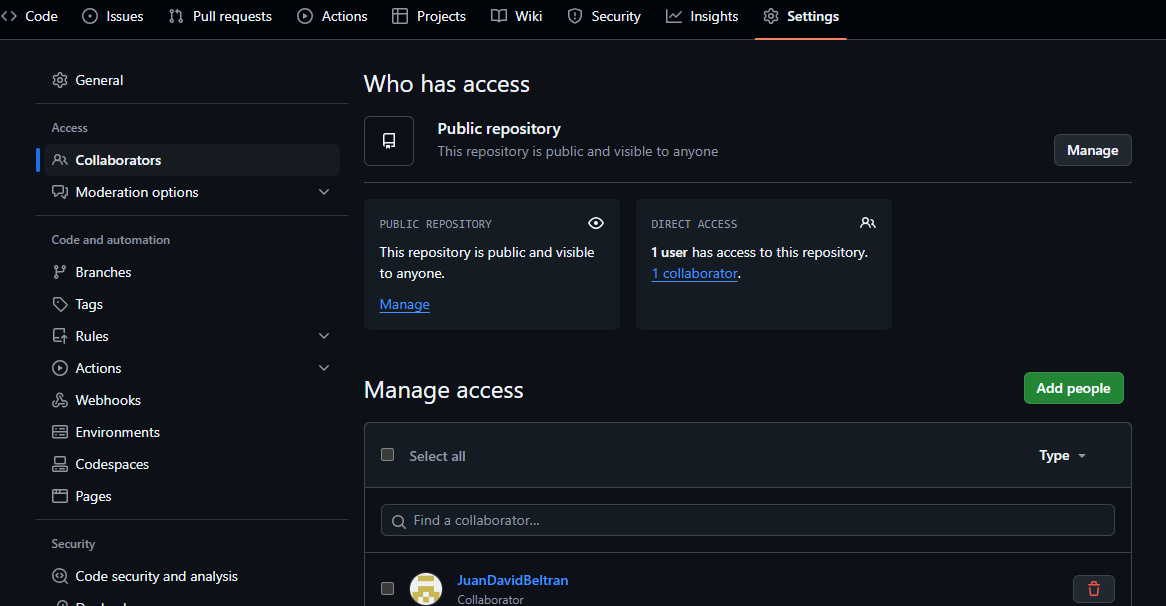
Paso a paso para poner la llave SSH en MATLAB y GitHub



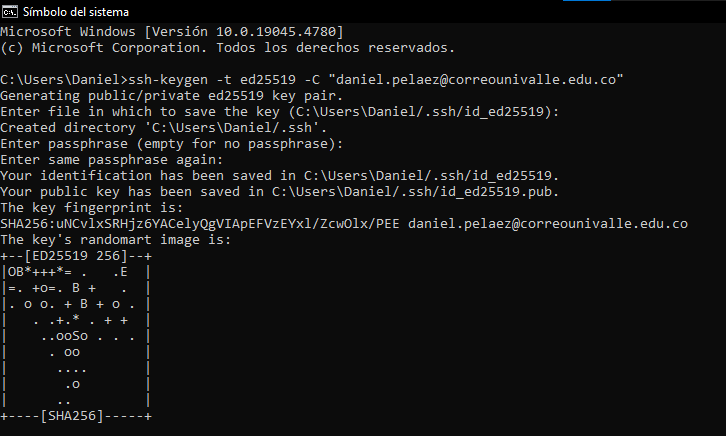


Primero se debe tener una cuenta Git y tener compartido el repositorio como colaborador

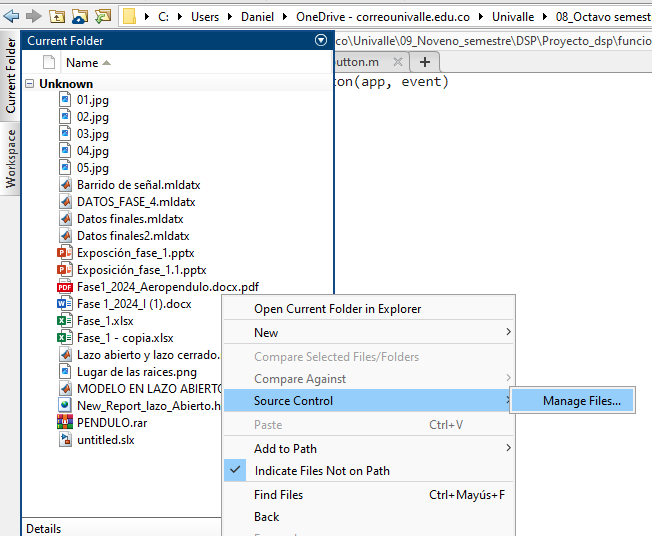
Segundo, se deben seguir los pasos explicados aquí <https://la.mathworks.com/help/simulink/ug/set-up-git-source-control.html>

Puede guiarse con este ejemplo:

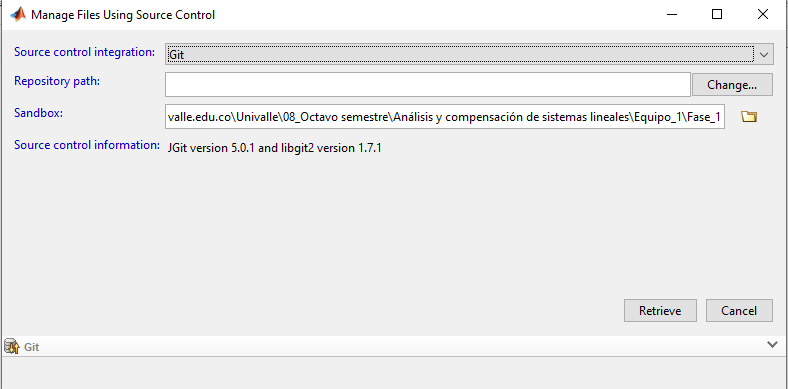
Recuerde que su correo aquí ingresado, es el mismo correo con el que usted creó su cuenta GitHub



Seguido, al haber generado la clave SSH y haberla copiado en su portapapeles junto con tener memorizada la contraseña de su clave, dé click derecho en el Workspace de la carpeta con la que usted va a trabajar, Source control y luego manage files

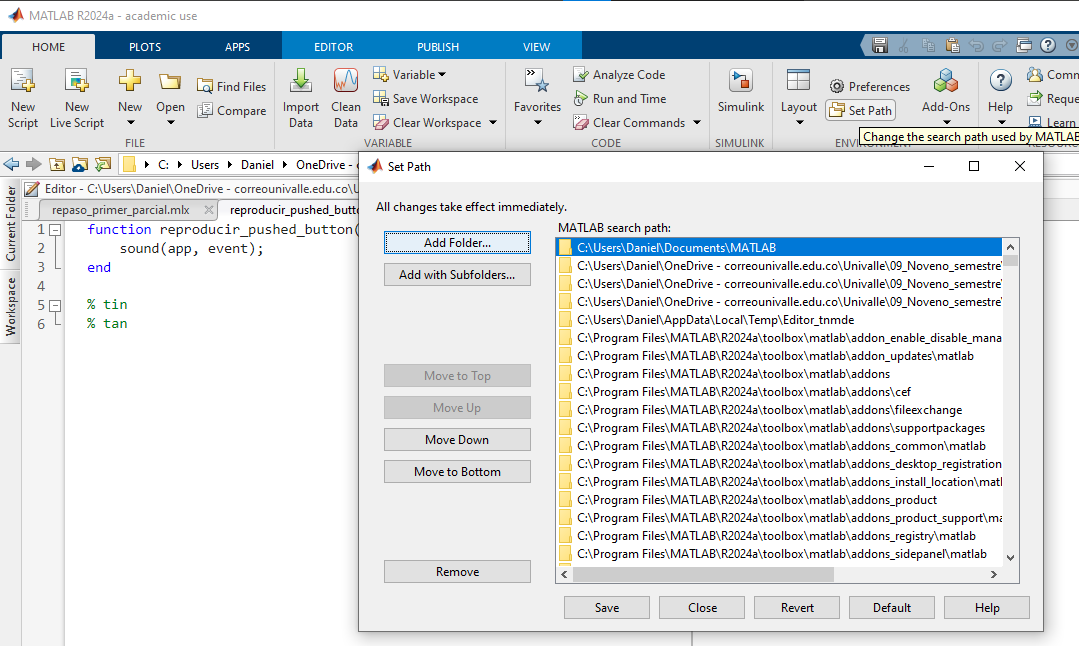


Aquí usted deberá poner en “repository path” la dirección que se le proveyó en el archivo .pub donde guardó en su computador su llave SSH

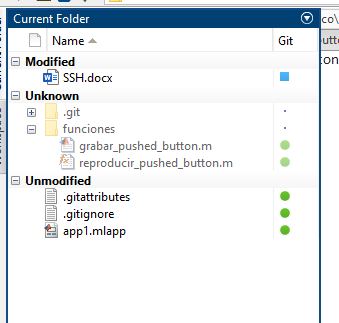


Al darle retrieve se le pedirá su “passphrase” o contraseña de su llave SSH

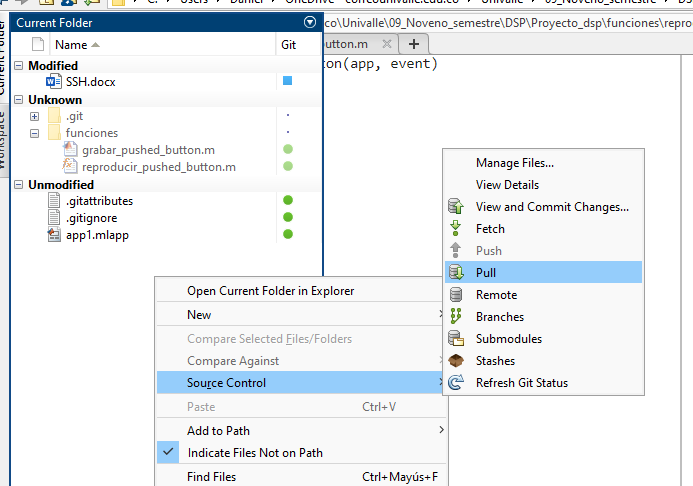
Luego, ingrese en el Home de MATLAB y en Set Path



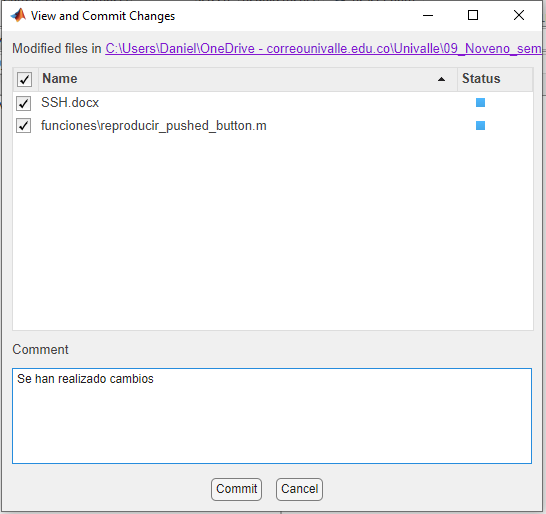
Ahí deberá ingresar el folder en donde está el repositorio compartido en GitHub y los subfolders uno por uno que se encuentren adentro que puedan ser utilizados en el proyecto; use la opción “Add Folder” y NO “Add with Subfolders”



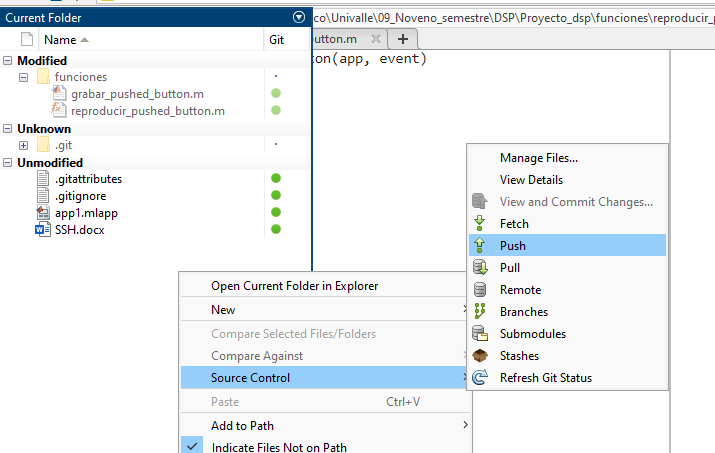
Cuando realice un cambio, presione click derecho en el workspace, luego source control y luego “Pull”



Luego, presione “View and Commit Changes”, allí comentará brevemente el cambio que desea guardar y subir al repositorio en línea.



Finalmente seleccione “Push” para subir correctamente el/los cambios realizados de manera local. Es importante que después de haber realizado el paso del “View and Commit Changes”, usted ya debería ver todos los documentos de sus carpetas del workspace que están en su repositorio en Git y que usted agregó en MATLAB con la opción “Set path” con un círculo verde, indicando que los cambios ya han sido comentados y están listos para ser subidos al repositorio en línea.



En este momento ya deberá estar conectado con su folder en el computador, con MATLAB directamente en GitHub

Happy coding!