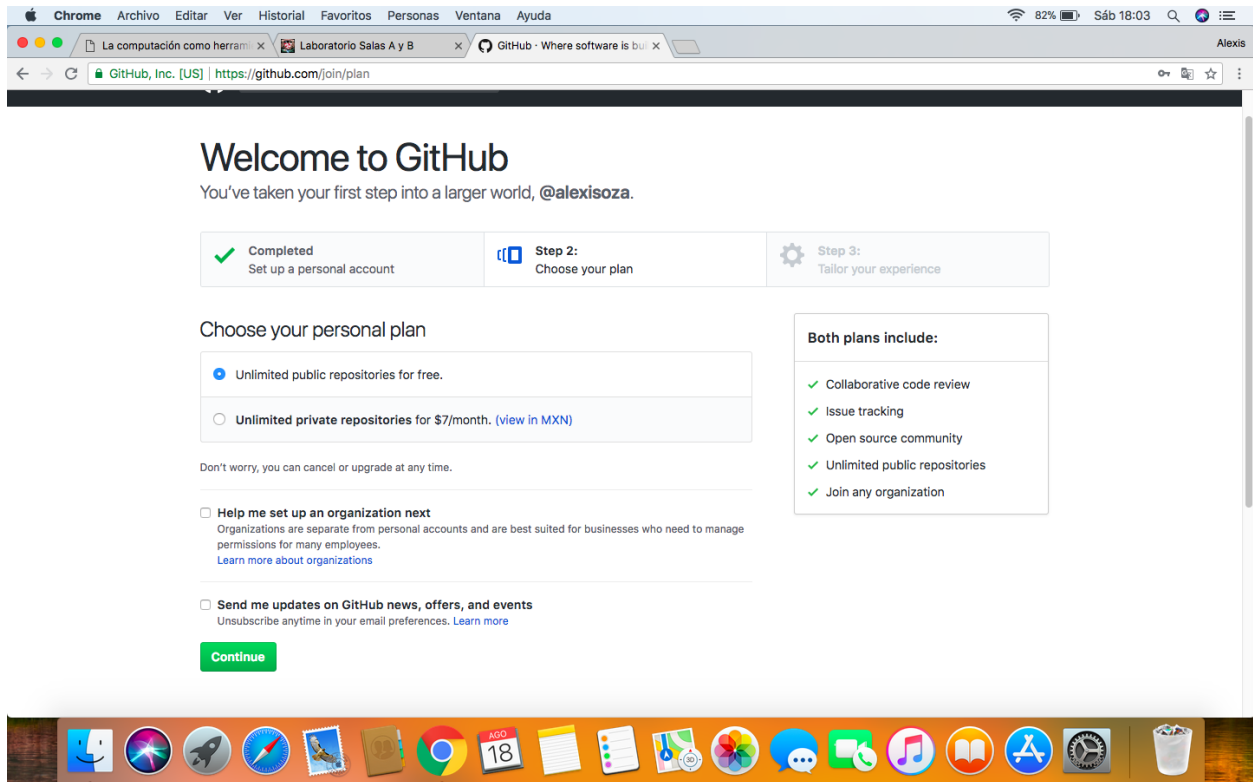


Github

La principal función de la plataforma *Github* es respaldar códigos fuente que se utilizan para la creación de programas informáticos por medio de un software llamado “Git”. A estos respaldos se le conocen como repositorios y es de suma importancia tener un respaldo de los códigos fuente que vayamos desarrollando a lo largo del curso.

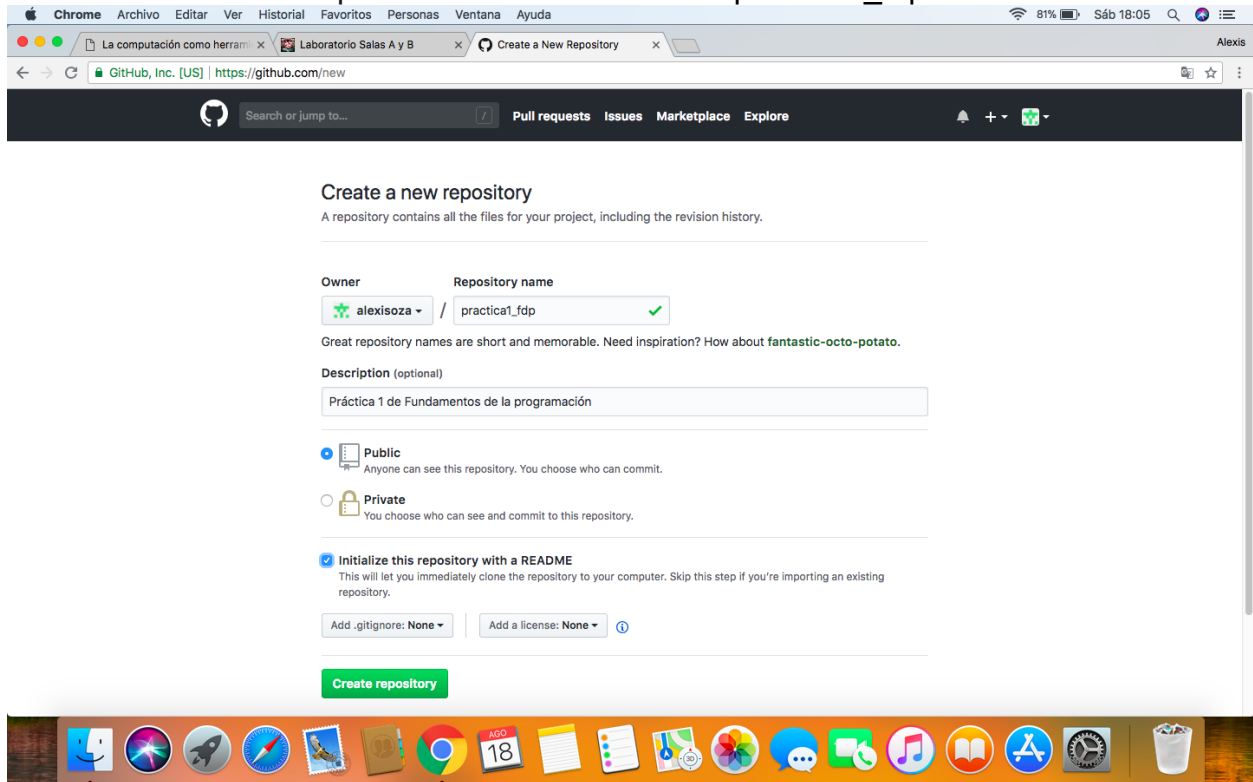
Para familiarizarnos un poco con *Github*, realizamos las siguientes actividades:

1. Creamos nuestra cuenta de usuario en *Github*



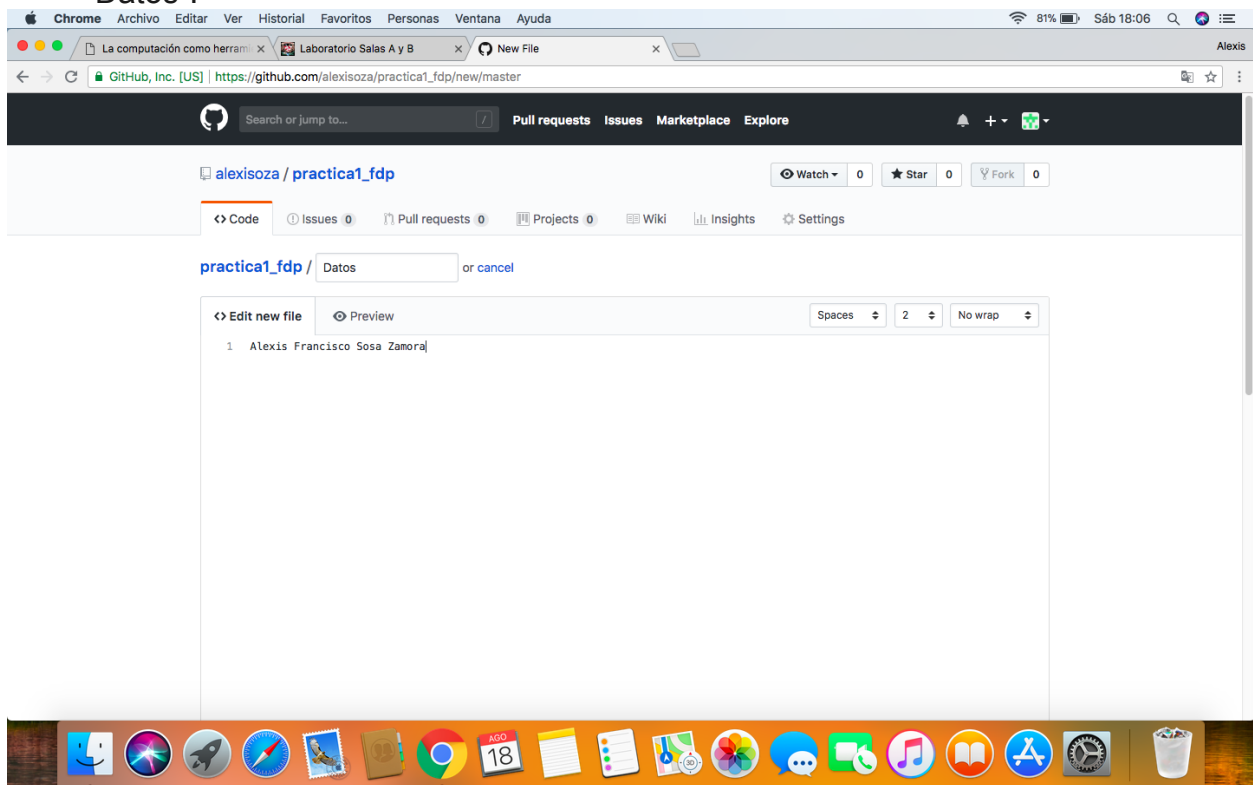
2. Desarrollamos nuestro primer repositorio:

- Elaboramos un repositorio con el nombre de “practica1_fdp”

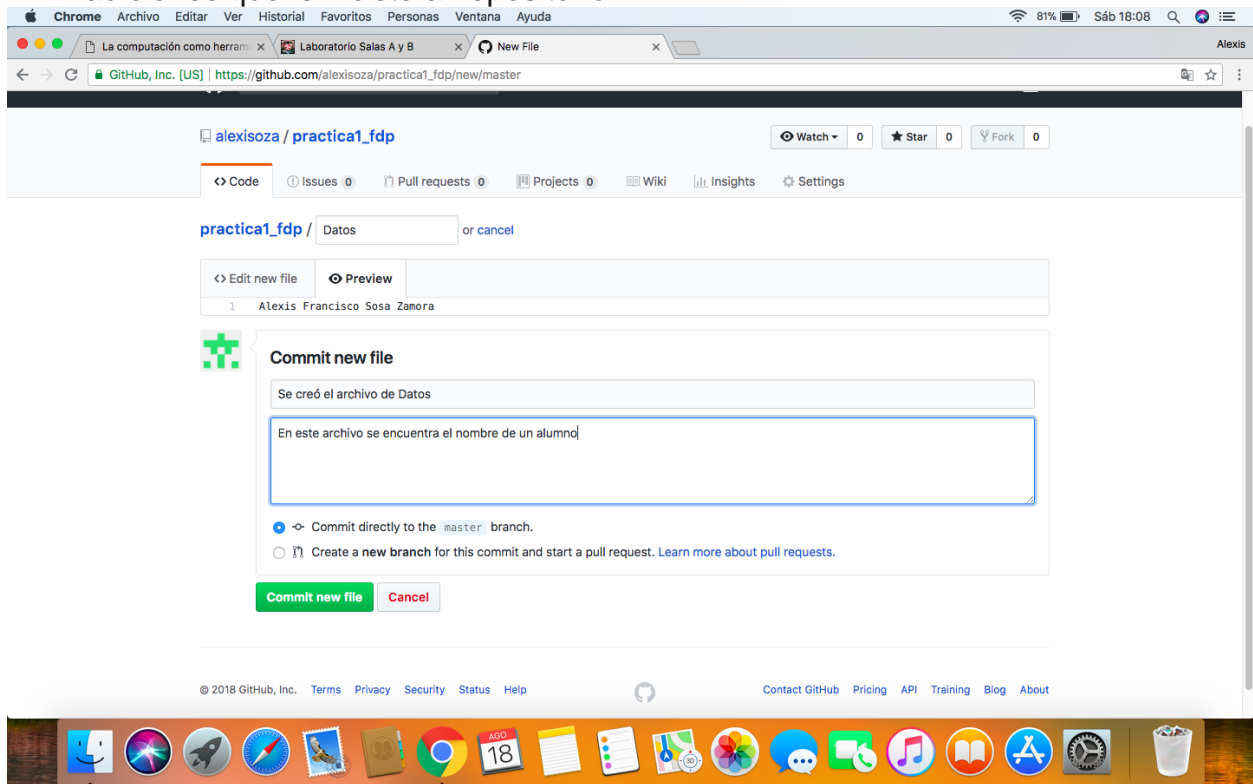


3. Creamos archivos en nuestro repositorio:

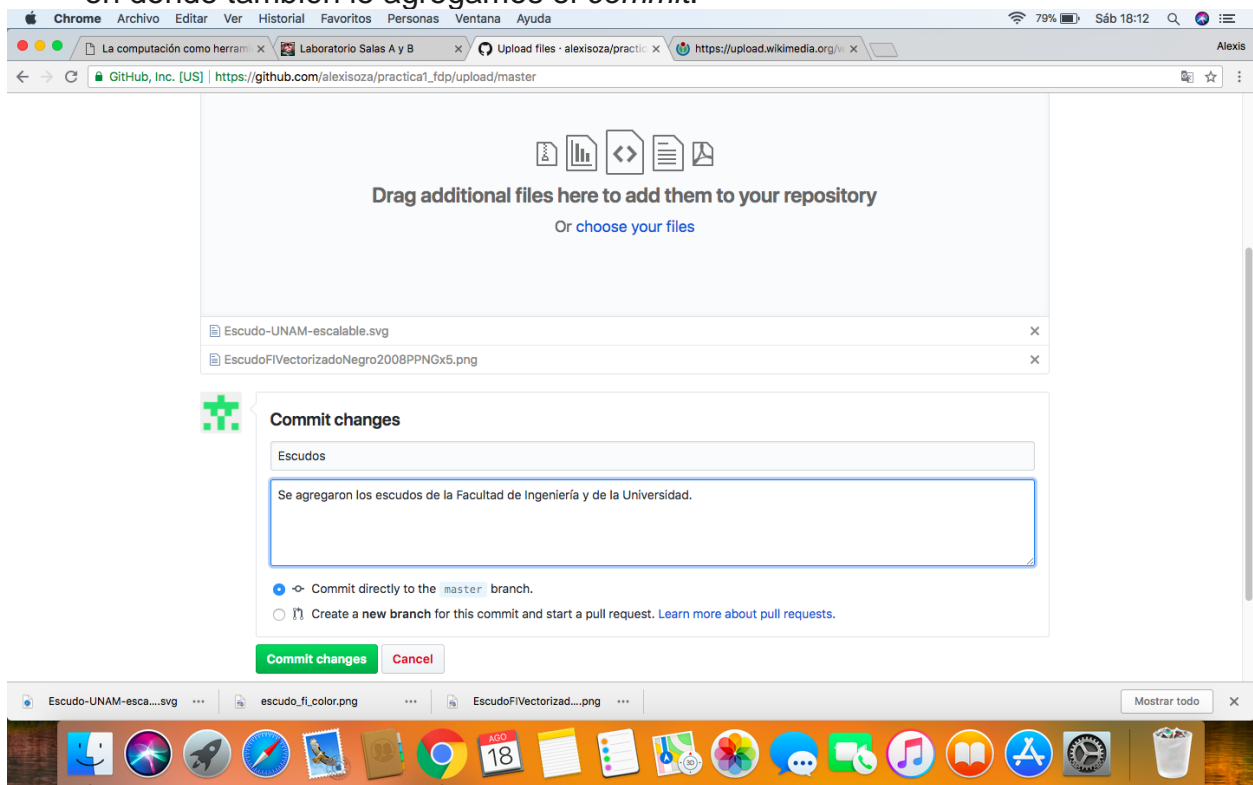
- Elaboramos un archivo en el cual escribimos nuestro nombre y lo nombramos como “Datos”.



- Hicimos el “*commit*”, en donde tienes que explicar las modificaciones o las adiciones que le hiciste al repositorio.

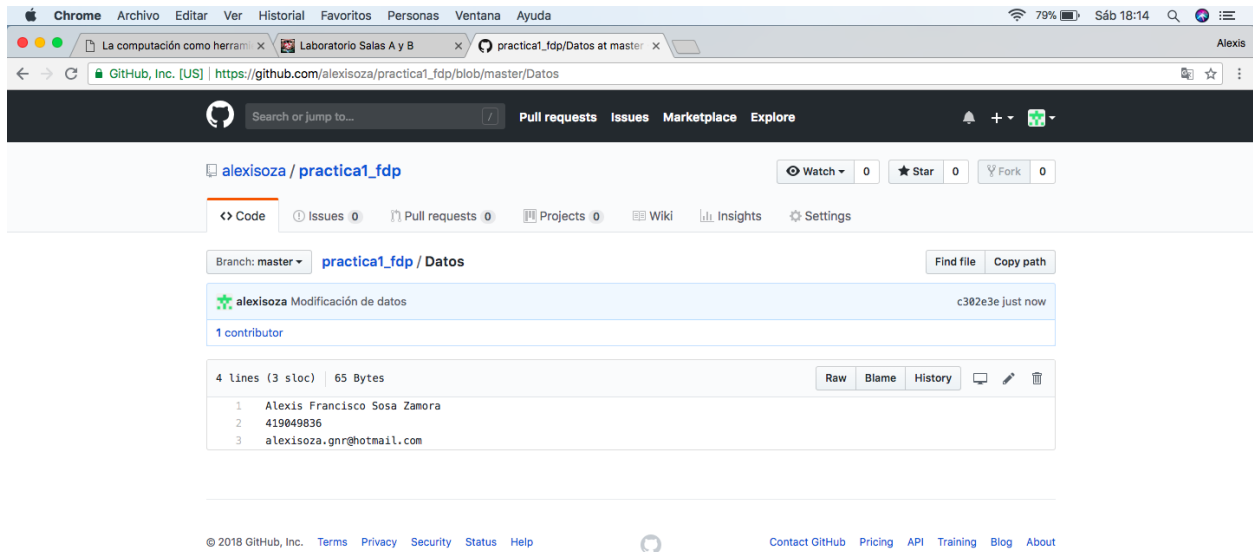


- Subimos dos imágenes: Una del escudo de la Facultad y la otra de la Universidad, en donde también le agregamos el *commit*.



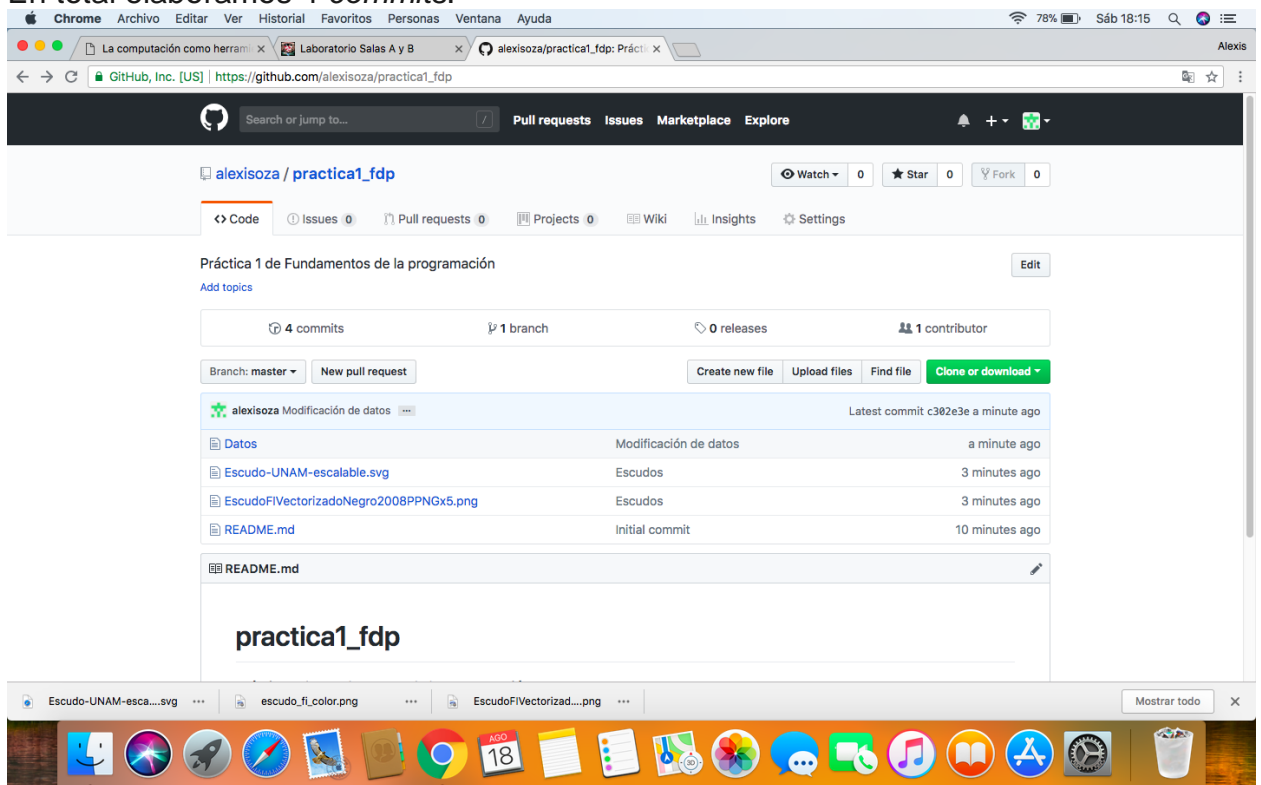
4. Aprendimos a como modificar un archivo:

- Editamos el archivo de “Datos” y agregamos nuestro número de cuenta y correo electrónico.



5. Revisar la historia de nuestro repositorio:

- En total elaboramos 4 *commits*.



Conclusión: Es trascendental tener una buena organización cuando vayamos a crear un código fuente. Debemos destacar que para obtener buenos resultados al momento de programar, debemos respaldar todos nuestros códigos fuentes, pues si se borra o si se nos presenta una falla en nuestro código, fácilmente lo podamos tener a nuestro alcance en donde quiera que estemos.