

Antes de comenzar a realizar la práctica se debe saber que es un controlador de versiones

Un controlador de versiones es un sistema que nos permite administrar de manera mas eficiente nuestros archivos registrando los cambios en ellos a lo largo del tiempo.

esta herramienta nos permite regresar a diferentes versiones de nuestros archivos para corregir errores , comparar cambios asi como para respaldar nuestros archivos.

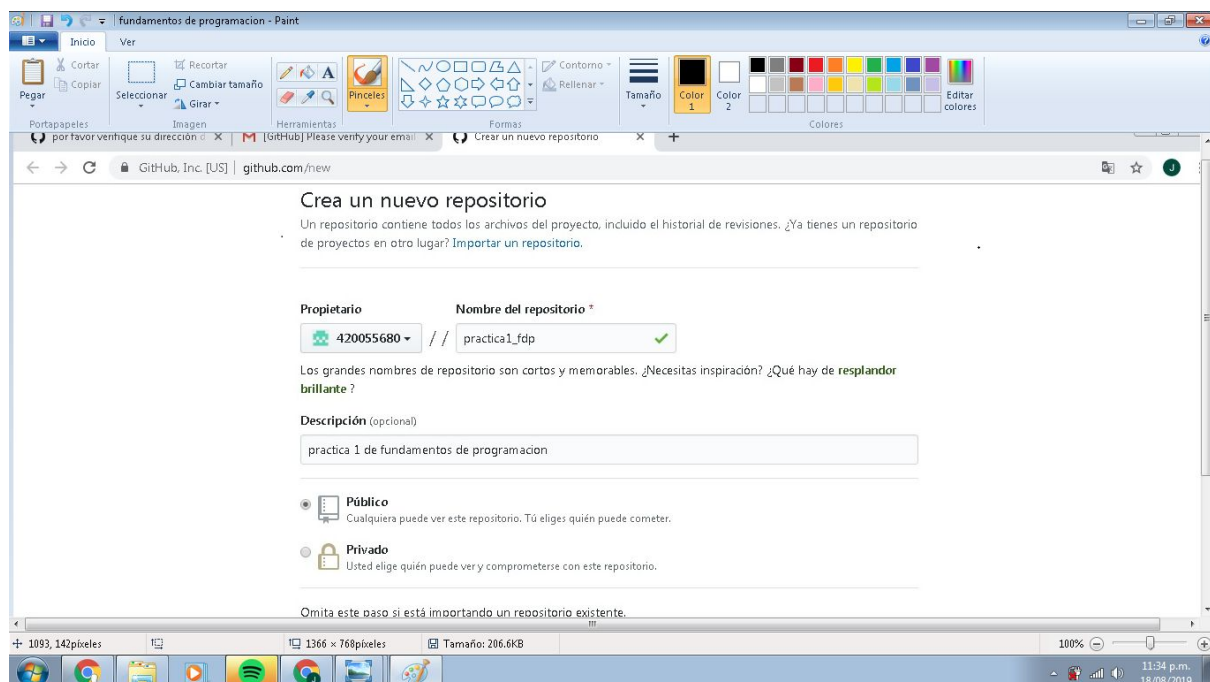
También se debe conocer que es un repositorio

Un repositorio es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, en el se encuentran todos los archivos que integran el proyecto.

Para esta práctica el repositorio que se utilizara será Git, este es un sistema de control de versiones de código libre escrito en c, fue creado en 2005 por linus equipo torvalds, desarrollado por la necesidad de un controlador de versiones eficiente, actualmente es el sistema de controlador de versiones más usado en el mundo.

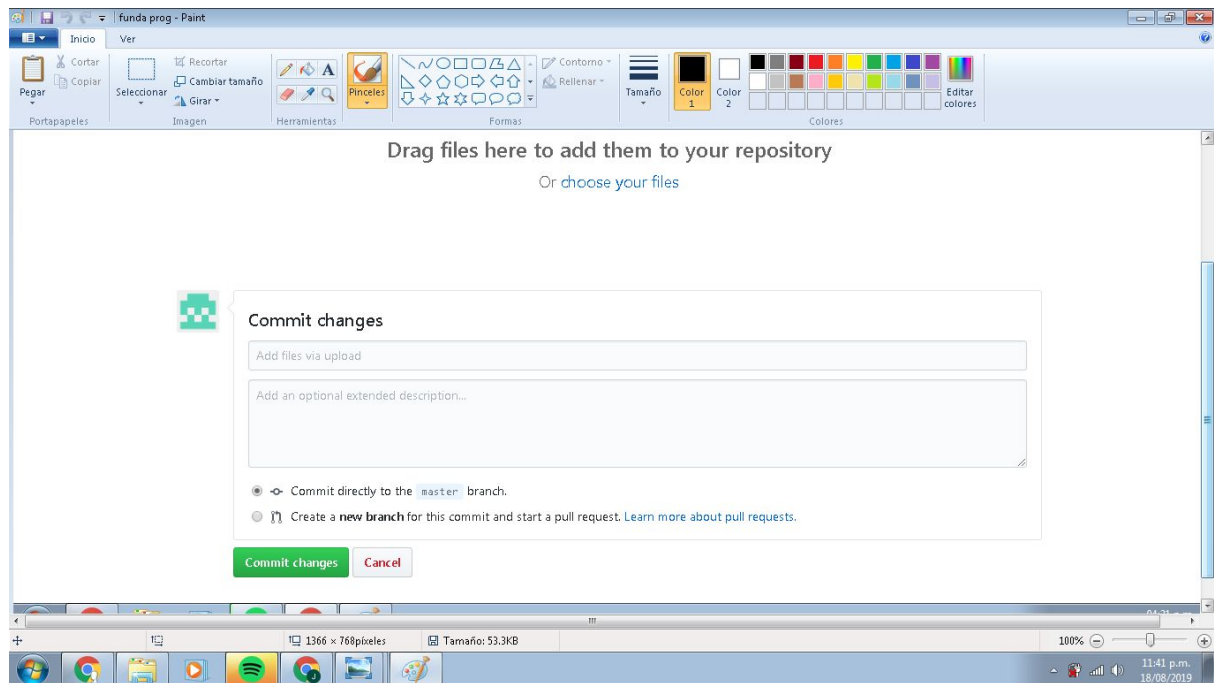
Para comenzar la práctica lo primero que se debe hacer es ingresar a la pagina Github.com para posteriormente registrarse y crear una cuenta.

Después se debe crear un nuevo repositorio utilizando tu numero de cuenta y colocando el nombre de la práctica



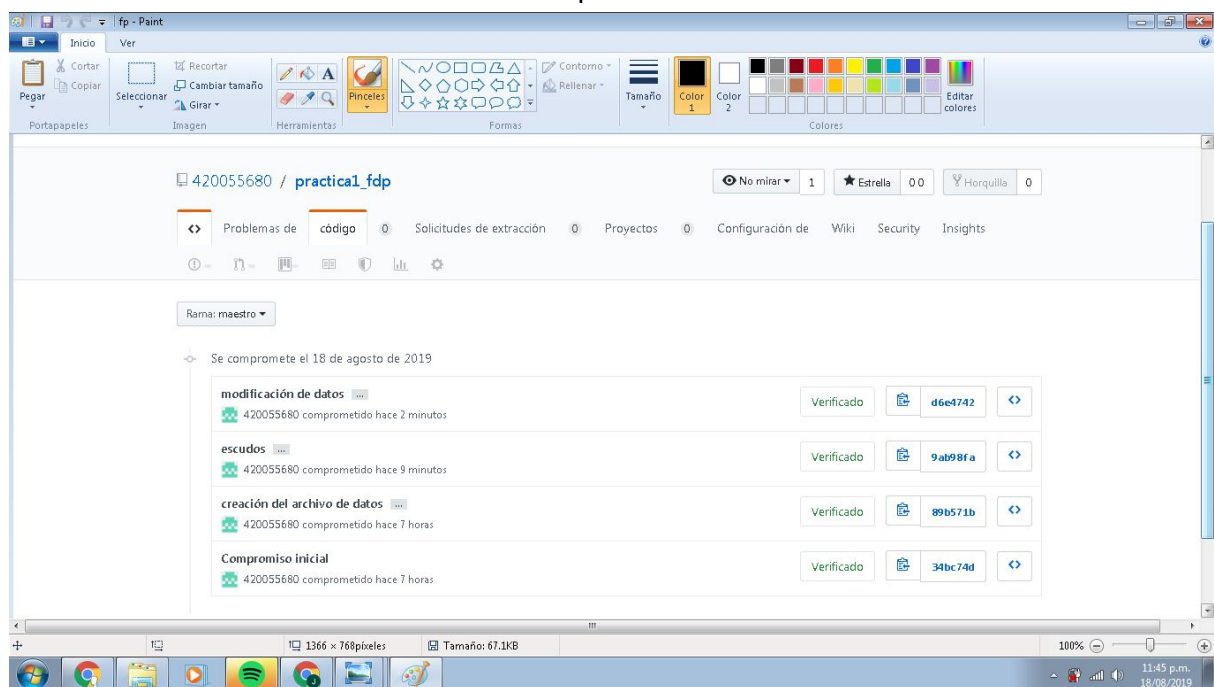
Posteriormente se crea un nuevo archivo llamado datos donde se agrega nuestro nombre y se explica el archivo creado.

Lo siguiente será agregar imágenes de los escudos de la unam como el escudo de la facultad de ingeniería.



Ahora se modifica el archivo datos agregando nuestro número de cuenta y nuestro correo.

Por último se revisa la historia de nuestro repositorio



En conclusión un controlador de versiones nos ayuda para controlar y corregir errores que podamos cometer inconscientemente en un archivo facilitandonos la organización de ellos, comparando las diferentes versiones del archivo se puede lograr la correcta presentación del mismo.