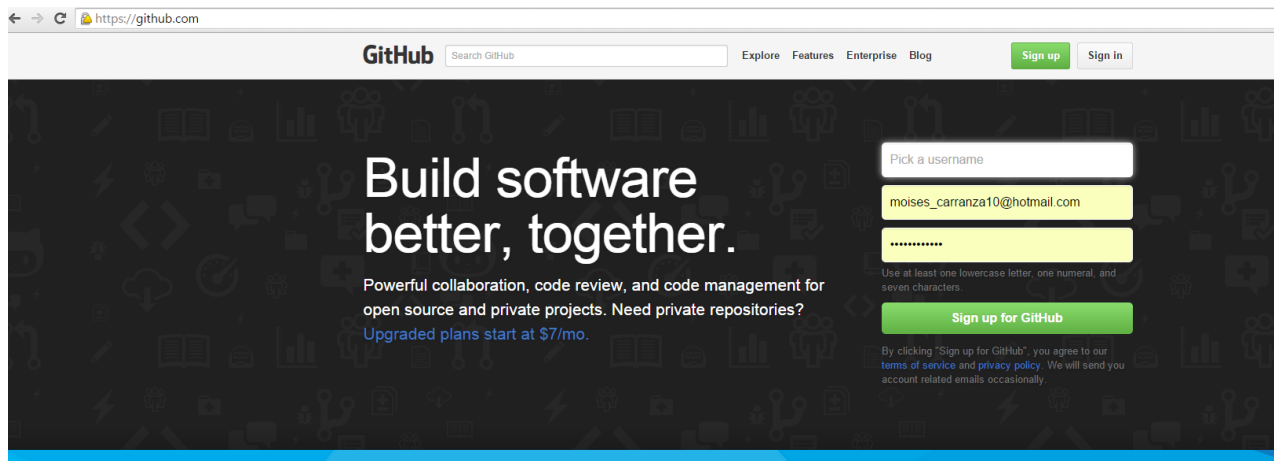


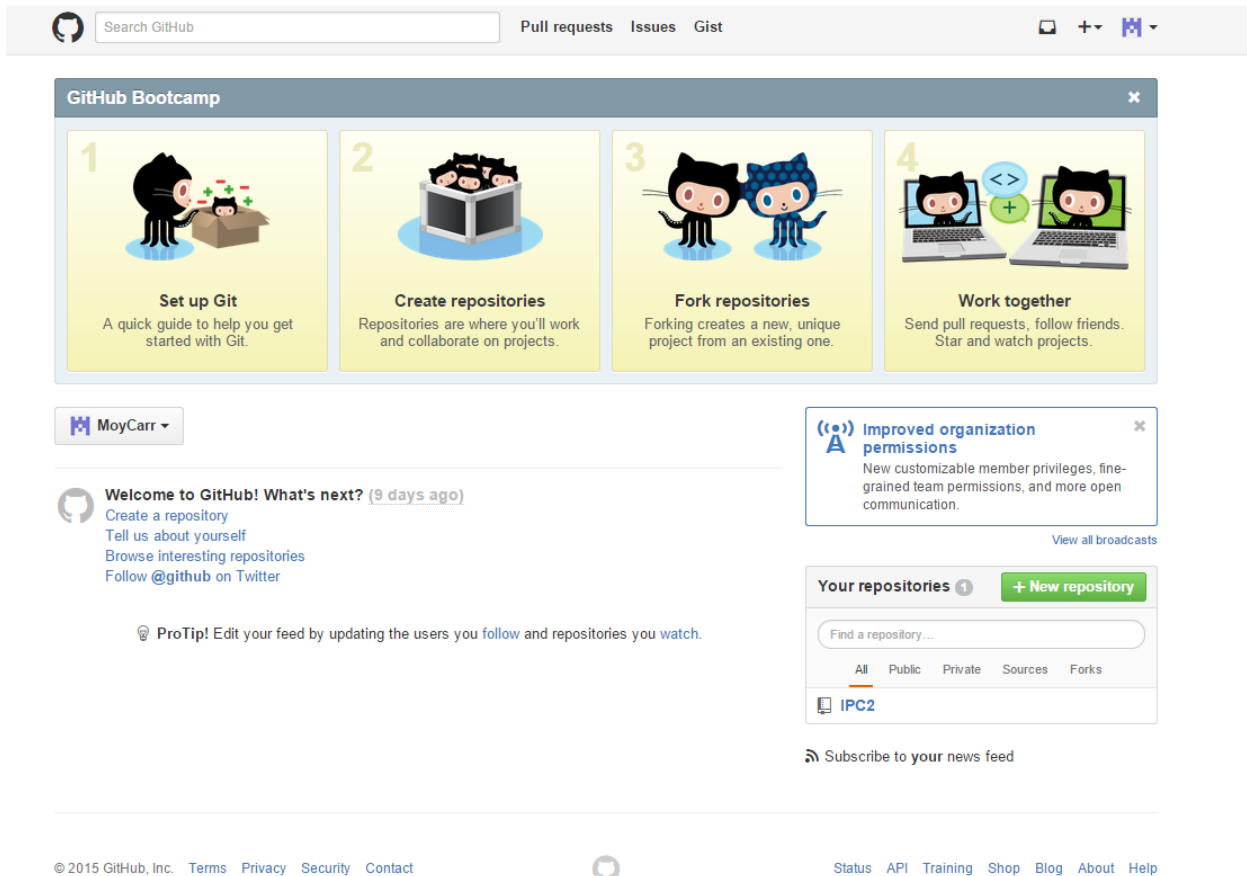
## MANUAL DE GITHUB

GitHub es un sitio web, que nos proporciona una herramienta de control de versión de documentos, esencialmente se utiliza para que desarrolladores de software, compartan y tengan un mejor control de sus proyectos. Github fue creado para que las versiones de código no solo se almacenen localmente, sino tener copia de seguridad en la nube, clonando la carpeta donde queremos almacenar nuestros códigos. Para utilizar Github se necesita estar registrado en la página principal de Github:

<https://github.com>

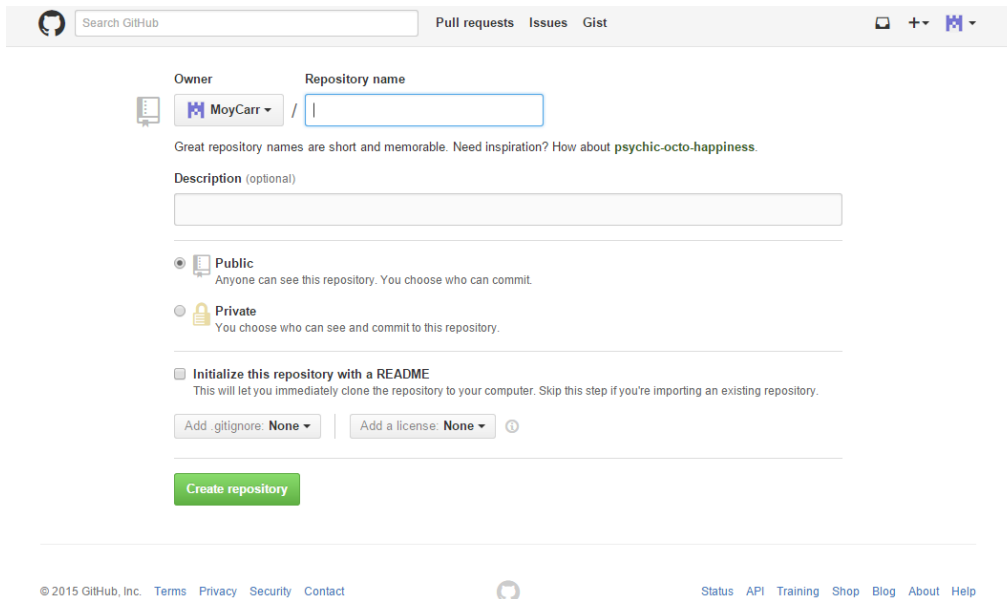


Al registrarnos se nos mostrara la siguiente pantalla:



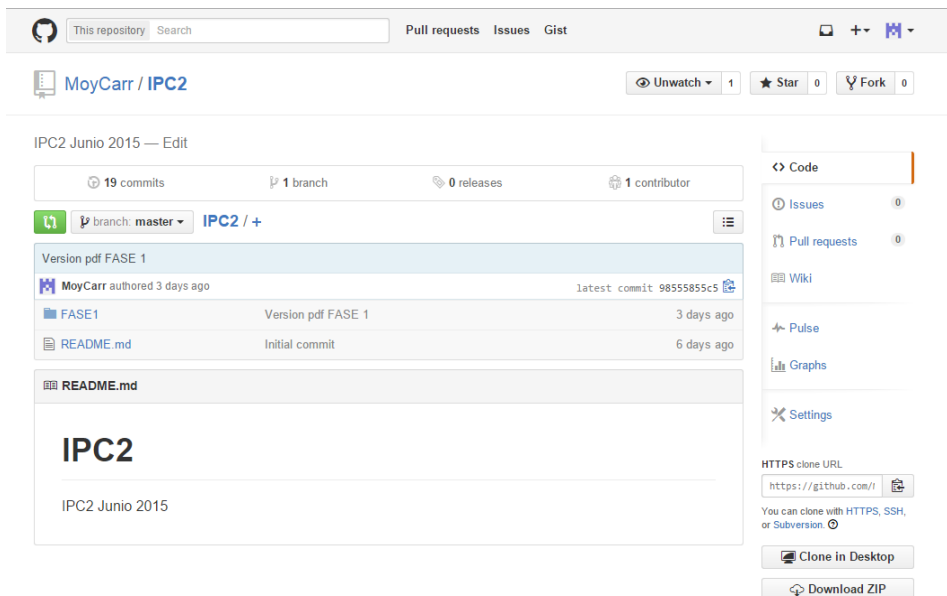
En esta pantalla es donde crearemos nuestro primer repositorio, dando click en el botón verde “New Repository”

Se nos mostrara lo siguiente, que es donde le daremos el nombre a nuestro repositorio y seleccionaremos la opción Public.



The screenshot shows the GitHub 'Create repository' form. At the top, there's a search bar and navigation links for 'Pull requests', 'Issues', and 'Gist'. The form fields include: 'Owner' (MoyCarr), 'Repository name' (empty), 'Description (optional)' (empty), 'Public' (selected) and 'Private' (unselected) radio buttons, 'Initialize this repository with a README' (checked), 'Add .gitignore: None', and 'Add a license: None'. A green 'Create repository' button is at the bottom. The footer shows copyright information and links to Terms, Privacy, Security, Contact, Status, API, Training, Shop, Blog, About, and Help.

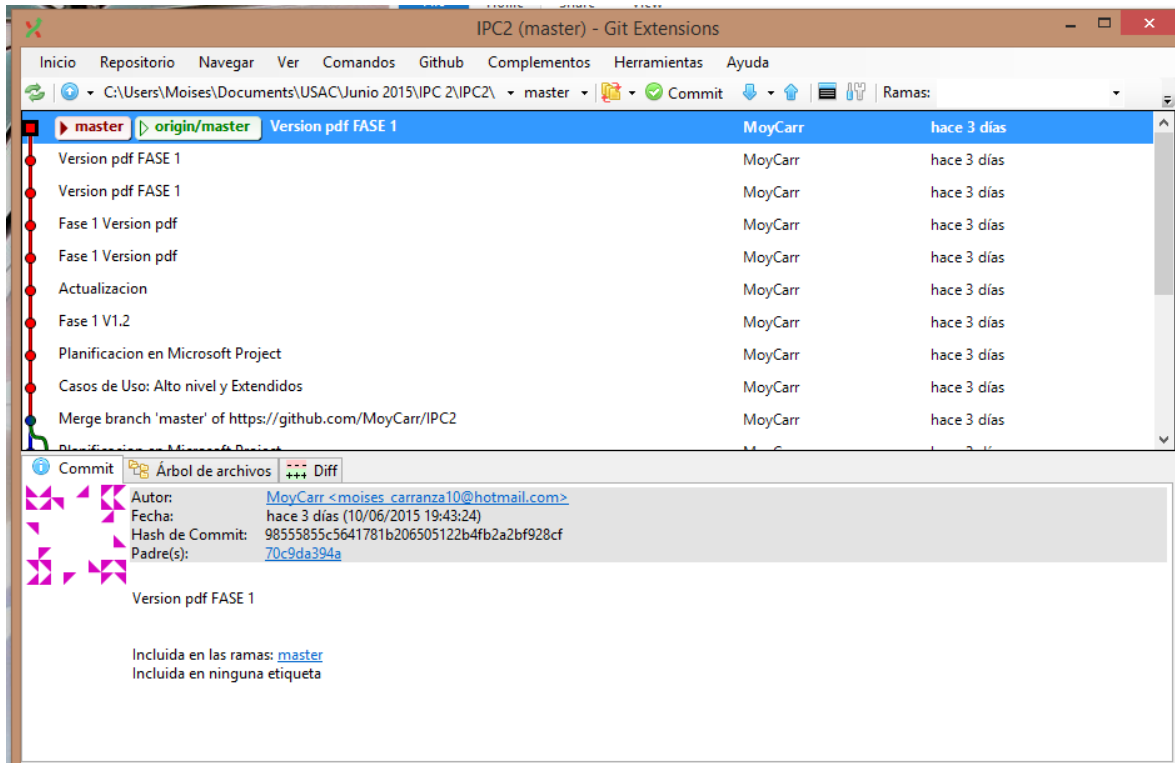
El crear nuestro repositorio, tendremos una pantalla muy parecida a la siguiente:



The screenshot shows the GitHub repository page for 'MoyCarr / IPC2'. The repository has 19 commits, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. The 'master' branch is selected. The repository contains files: 'Version pdf FASE 1', 'FASE1', 'README.md', and 'Initial commit'. The 'README.md' file is expanded, showing the title 'IPC2' and the content 'IPC2 Junio 2015'. The right sidebar shows links to 'Code', 'Issues', 'Pull requests', 'Wiki', 'Pulse', 'Graphs', and 'Settings'. The 'HTTPS clone URL' is 'https://github.com/IPC2', and there are buttons for 'Clone in Desktop' and 'Download ZIP'.

Para subir cambios realizados en nuestro repositorio es necesario instalar la aplicación GITEXTENSIONS, que es una aplicación que le un uso intuitivo y amigable a GIT.

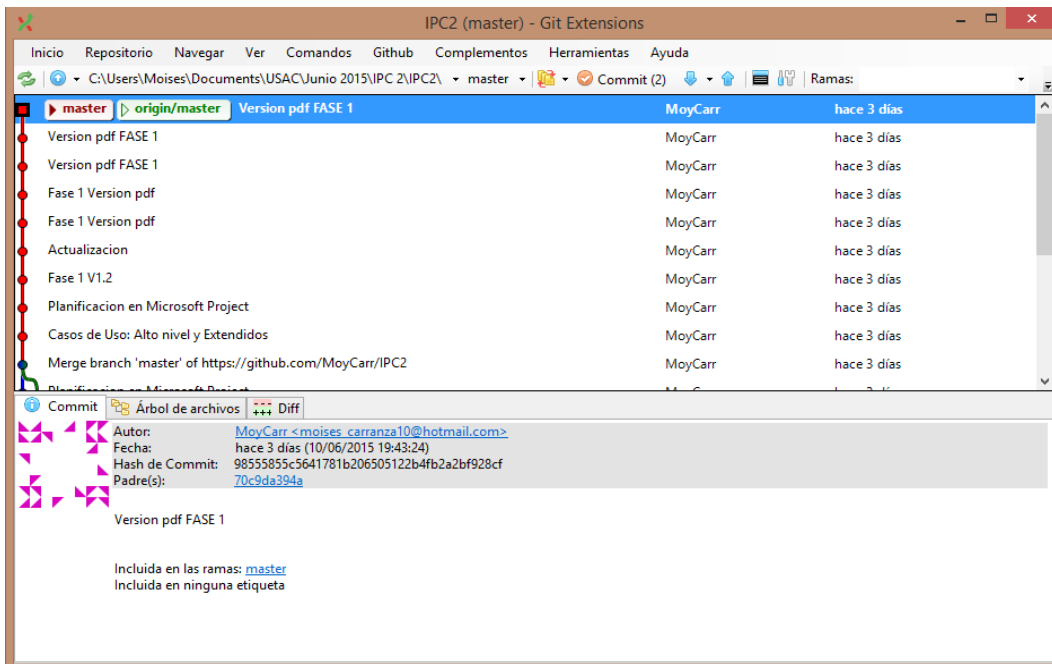
Al instalar correctamente la aplicación GITEXTENSIONS nos aparecerá una pantalla como la siguiente:



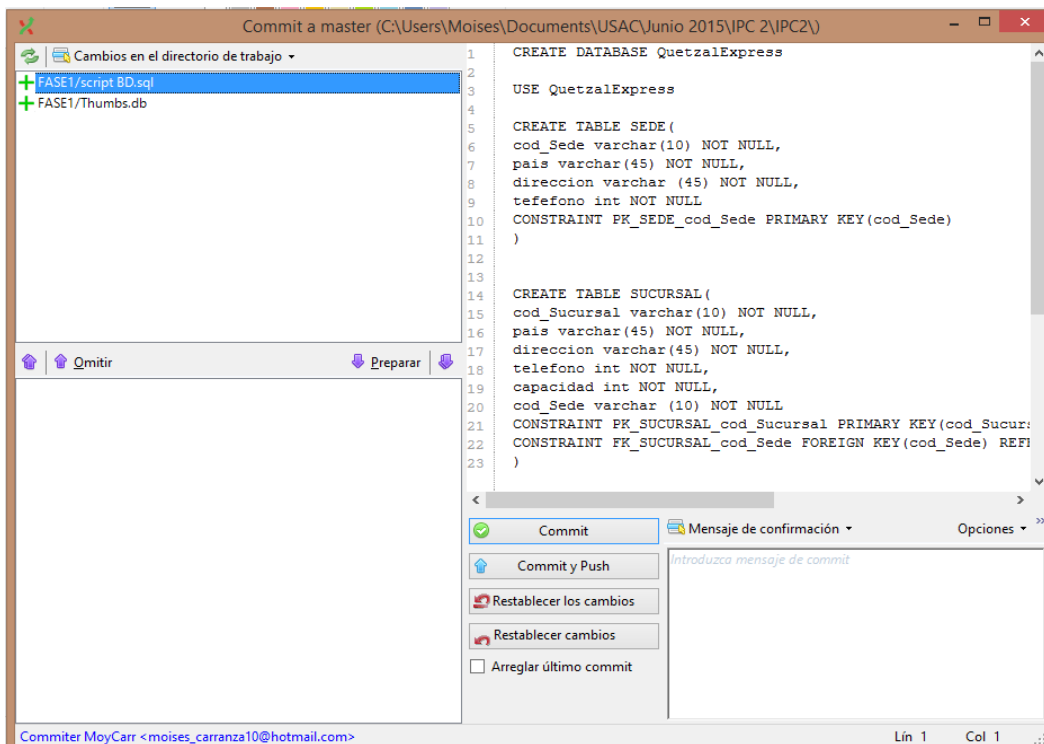
En esta pantalla se nos muestra los commits que hemos realizados y también los que tenemos pendientes.

Al darle click al botón con el cheque verde que dice "Commit" podremos subir los cambios a la pagina de GitHub.

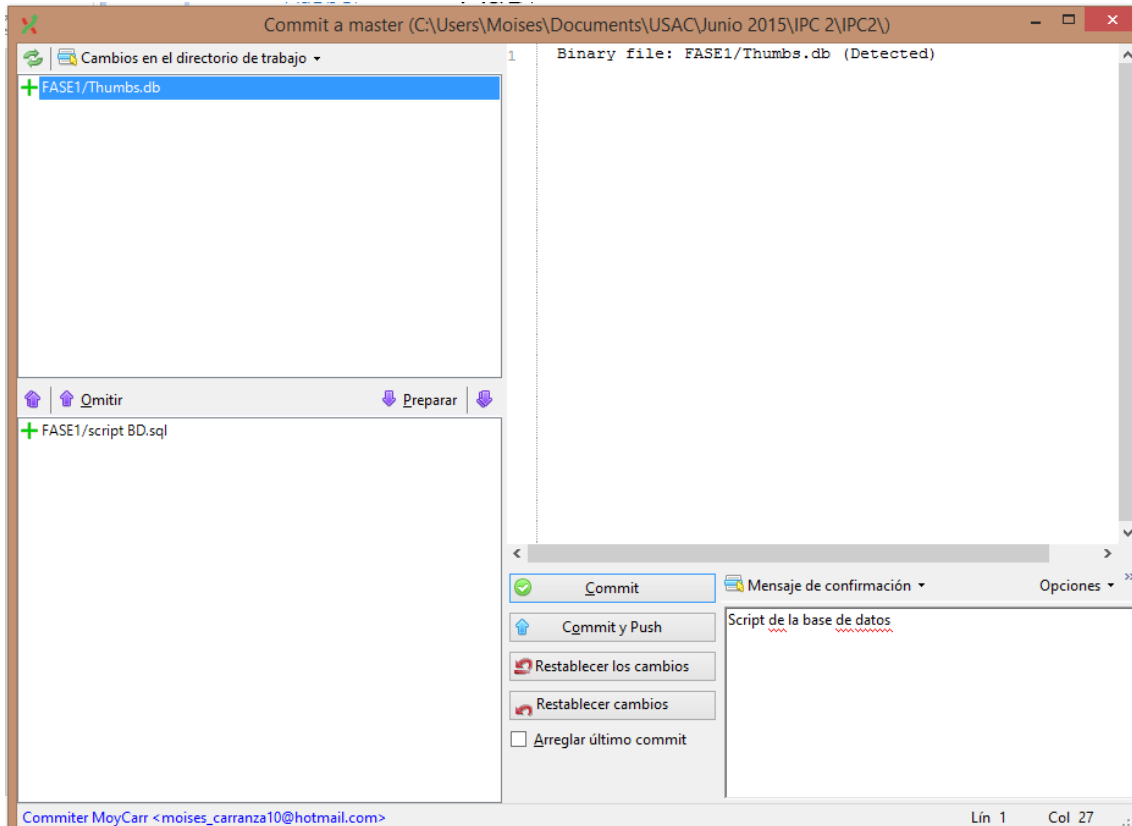
Cuando tenemos commits pendientes el botón verde se coloca como anaranjado, como se muestra en la imagen:



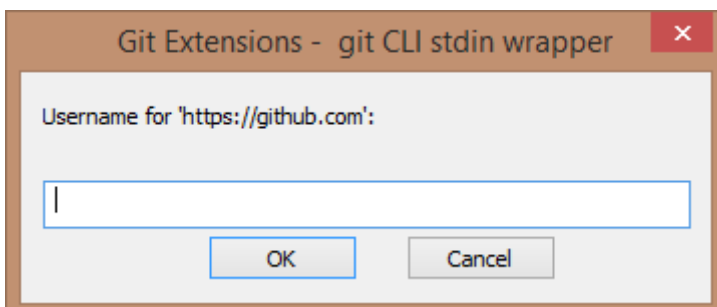
Al darle click se nos mostrara los documentos pendientes de subir a la pagina:



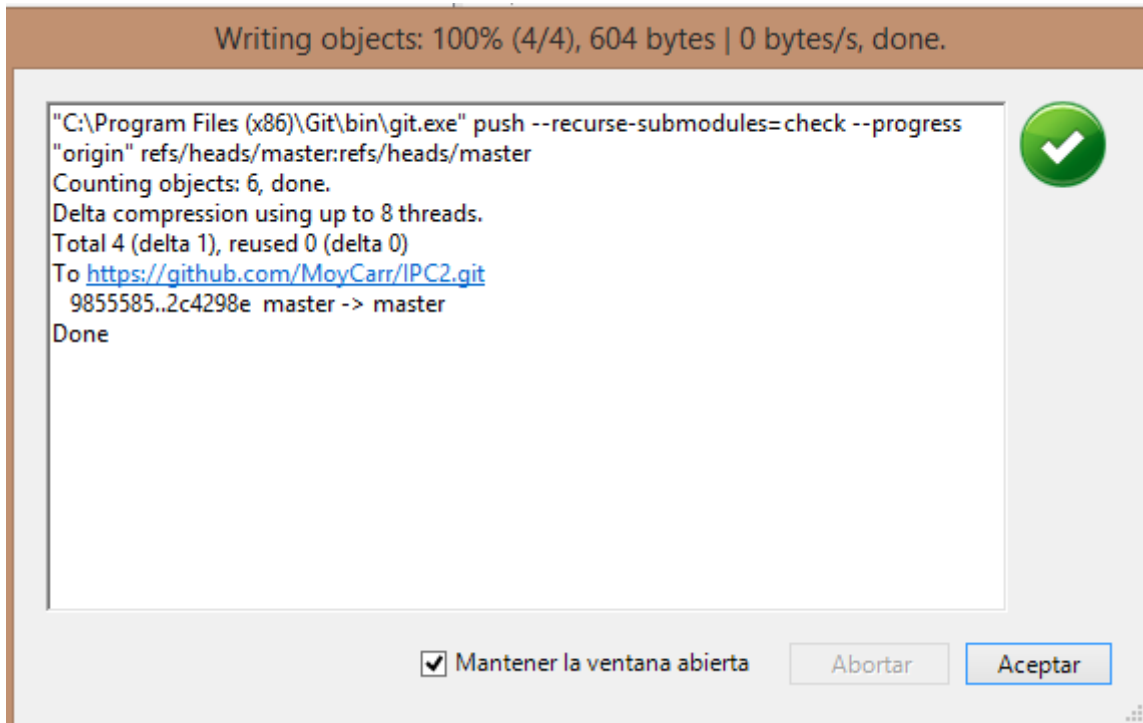
Trasladamos los documentos que queremos subir a la pagina, le ponemos un comentario y presionamos el botón “Commit and Push”



Nos pedirá nuestro usuario y contraseña de GitHub



Al ingresarlos, nos dira que fue exitosa la subida



Al revisar en la pagina de GitHub, podremos ver que ya se aplicaron los cambios en nuestro directorio

