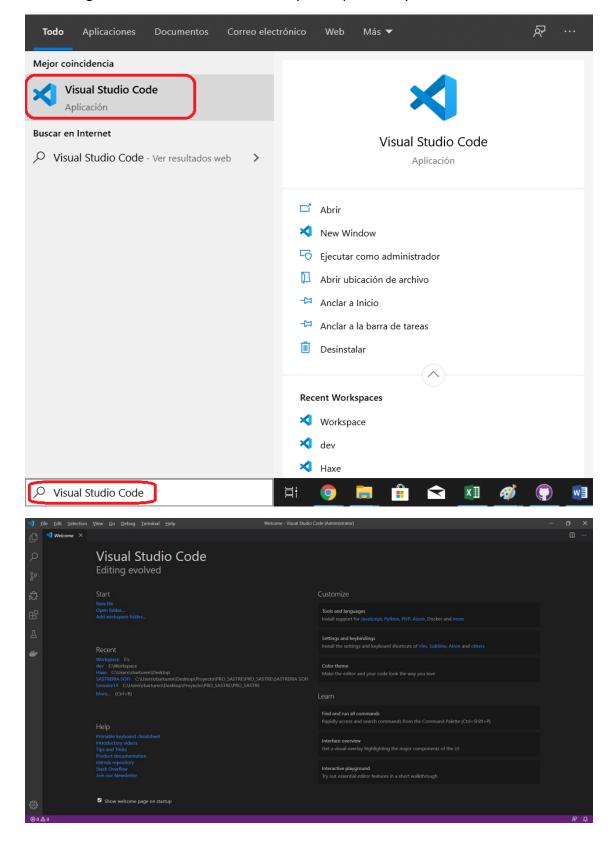


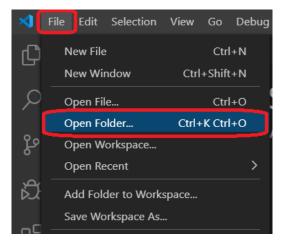
## **Publicando en GitHub Pages**

1. Ingrese a Visual Studio Code. Busque la aplicación y selecciónela.

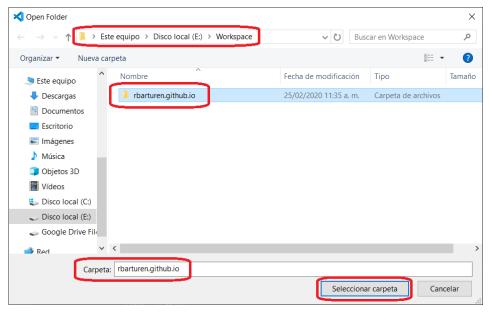


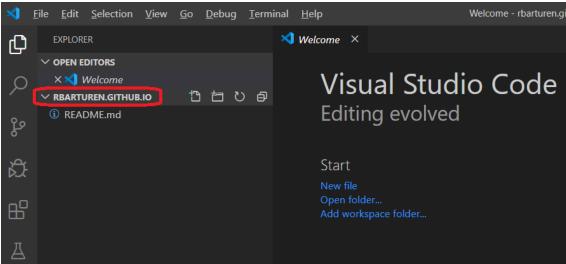


2. Presione la opción Open Folder (Abrir Carpeta) que se encuentra dentro del menú File (Archivo).



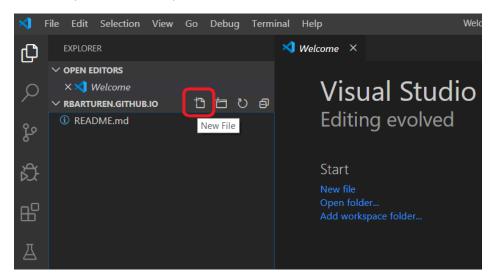
3. Seleccione la carpeta en la que clonó su repositorio. En el ejemplo, la carpeta se encuentra en E:\Workspace\rbarturen.github.io



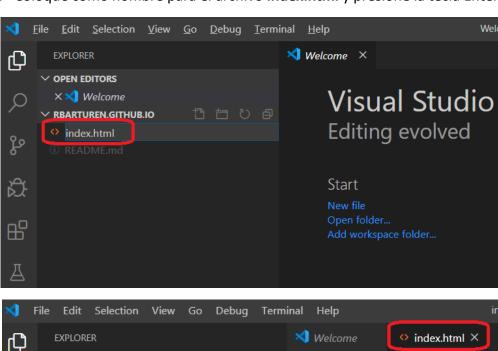


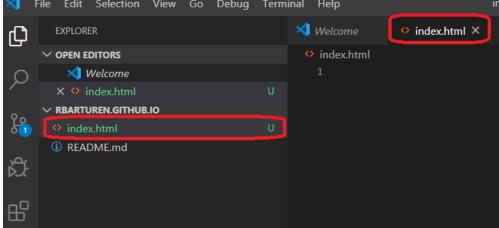


4. Agregue un nuevo archivo al repositorio de su proyecto, presionando el ícono New File (Nuevo Archivo)



5. Coloque como nombre para el archivo **index.html** y presione la tecla Enter.







6. Escriba el texto html y cuando aparezcan las opciones, seleccione la opción html:5. Con esta selección se creará una página html básica.

```
📢 Welcome
                 o index.html
 index.html
     html
            & html

& html:5
                                                              Emmet Abbreviation
                ULMT:XUIT
                                                              <!DOCTYPE html>
                                                              <html lang="en">
                                                              <head>
                                                                   <meta charset="UTF-8">
                                                                  <meta name="viewport"
                                                              content="width=device-width, initial-scale=1.0">
                                                                   <title>Document</title>
                                                              </head>
                                                              <body>
```

```
welcome
index.html 

ind
```

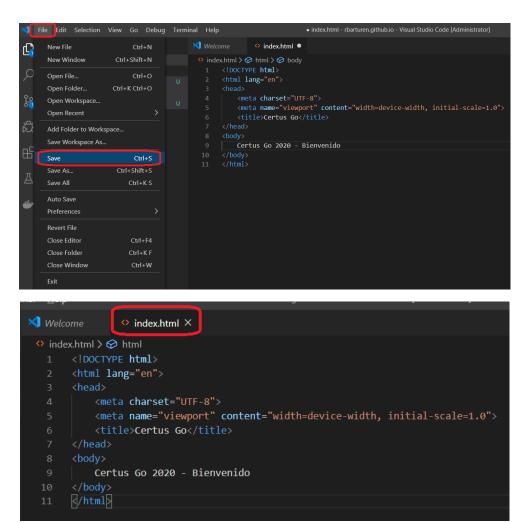
7. Cambie el contenido de la etiqueta <title> </title>, con un título para su página web. En este ejemplo se coloca como título: Certus Go



 Agregue el contenido que desea mostrar en su página web, dentro de la etiqueta <body> </body>. En este ejemplo se coloca como contenido: Certus Go 2020 -Bienvenido

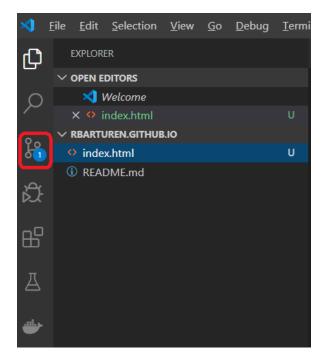
9. La herramienta le avisará que ha realizado cambios a su página index.html que aún no se han grabado, colocando un círculo blanco al costado del nombre de la página. Para grabar los cambios realizados, presione la opción Save (Grabar) que se encuentra dentro del menú File (Archivo) o presione las teclas Ctrl + S (ambas teclas a la vez). Después de grabar los cambios, el círculo blanco desaparecerá.

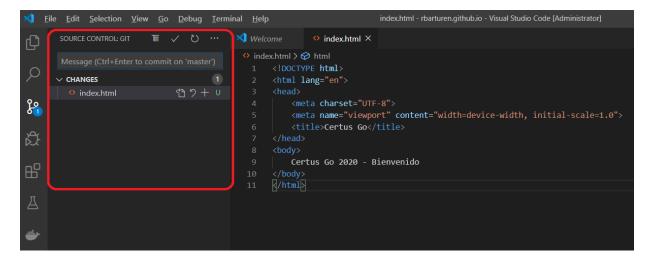




10. Seleccione la opción Source Control (Control de Fuentes). En este ejemplo, la opción se acompaña con un número 1 en un círculo, que indica que se ha realizado cambios en un archivo y que todavía no se guarda en el repositorio del proyecto dentro de GitHub.

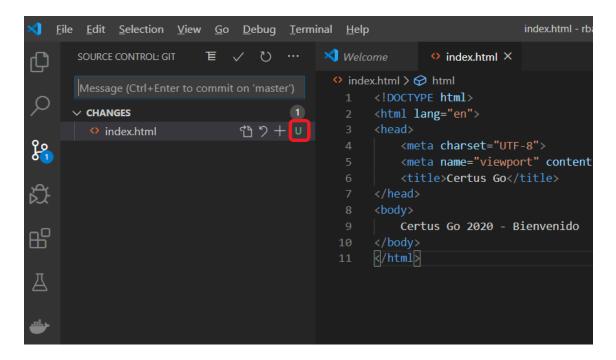




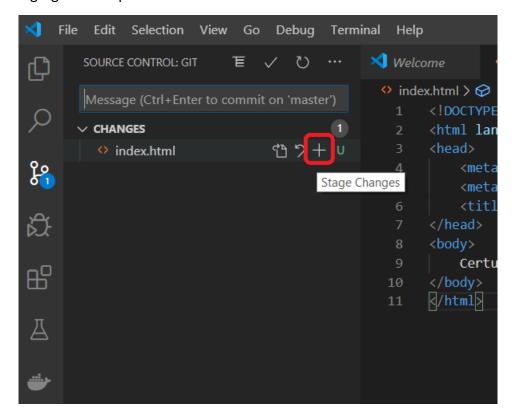


11. Verifique que el archivo index.html se encuentra en estado U: Untracked (Sin seguimiento). Es decir, se trata de un nuevo archivo que todavía no tiene una versión correspondiente en el repositorio local (en su pc) ni en el repositorio remoto (en la web de GitHub) del proyecto en GitHub. En este ejemplo, se visualiza la letra U al costado del nombre del archivo index.html, indicando el estado Sin Seguimiento (Untracked).

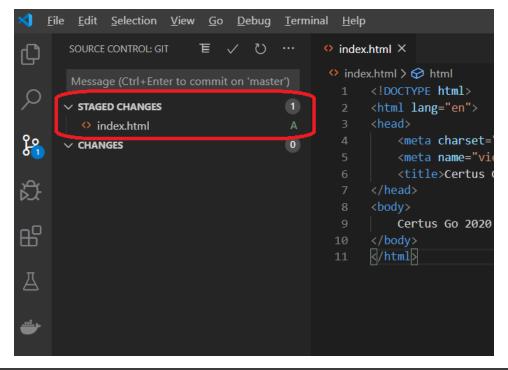


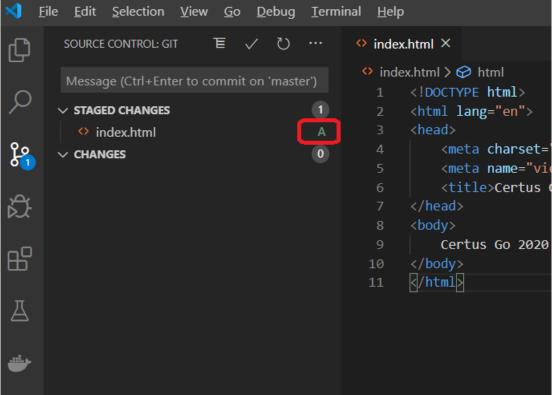


12. Presione la opción Stage Changes para que se realice un seguimiento a los cambios que ocurran en los archivos del proyecto antes de ser guardados en el repositorio local. Note que el archivo index.html cambiará de la sección Changes a la sección Staged Changes. Además, aparecerá una letra A al costado del nombre del archivo index.html, indicando que el archivo es nuevo y debe agregarse al repositorio local.



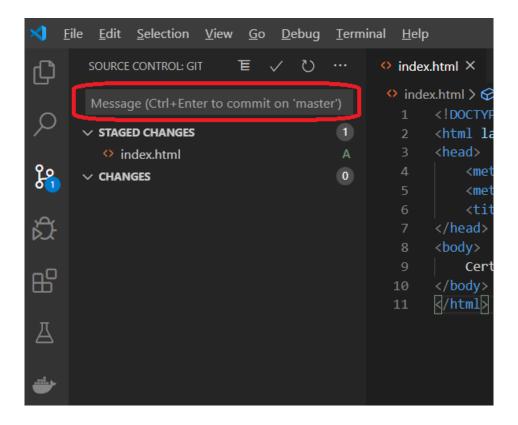


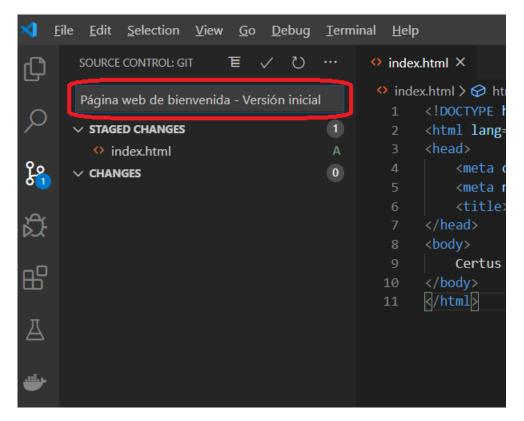




13. Para guardar los cambios definitivamente en el repositorio local, primero ingrese un mensaje que describa los cambios. En este ejemplo, el mensaje es: Página web de bienvenida – Versión inicial.



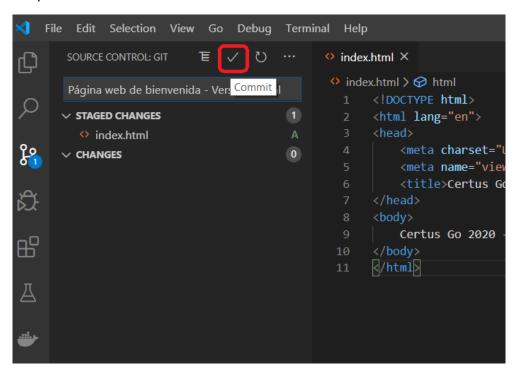


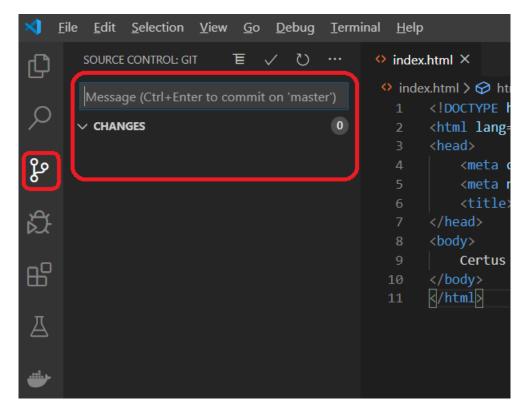


14. Presione la opción Commit (Confirmar) para confirmar la grabación de los cambios en el repositorio local. Note que en la opción Source Control (Control



de Fuentes) ya no existirá ningún archivo pendiente de ser guardado en el repositorio local.

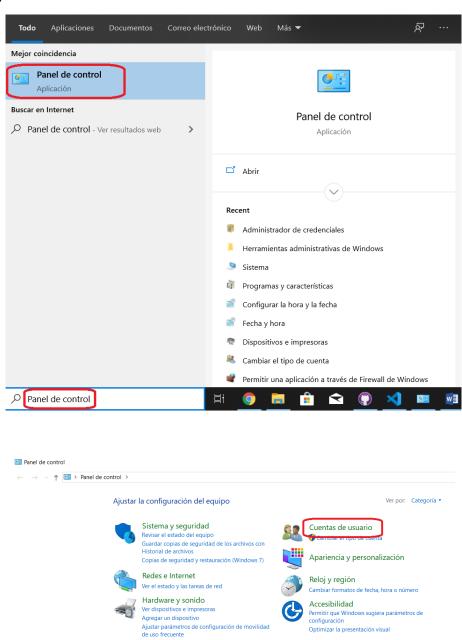




15. Verifique que no exista una Credencial Genérica para GitHub almacenada en su sistema operativo, que genere conflicto con su usuario GitHub. Para ello, en Windows, ingrese a Panel de Control, seleccione la opción Cuentas de Usuario y luego la opción Administrador de Credenciales. Después, presione la opción



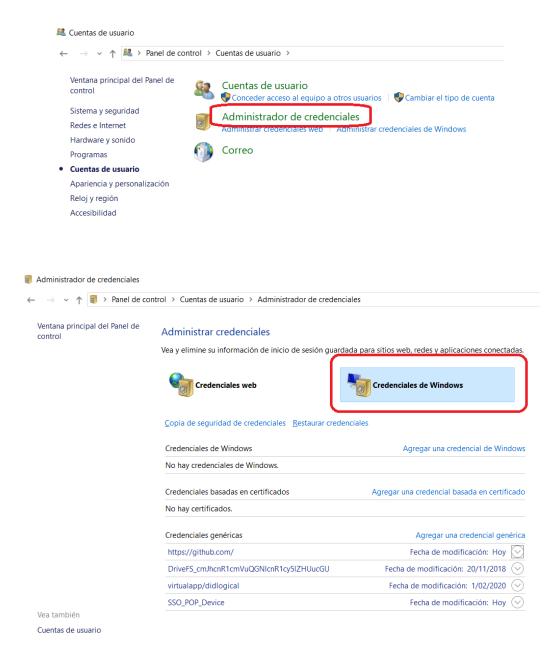
Credenciales de Windows. Si existe una credencial genérica de GitHub, elimínela para evitar conflictos con su usuario GitHub.



Programas Desinstalar un programa Obtener programas

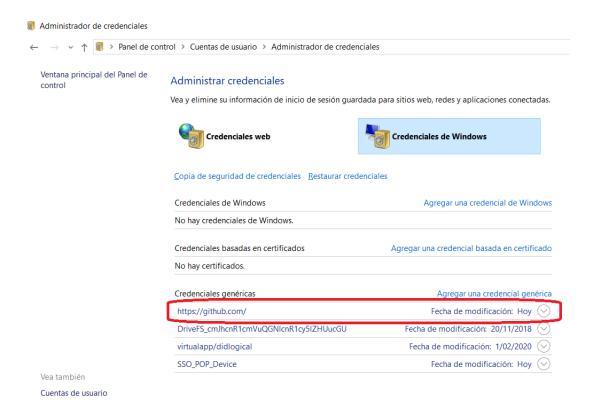
## Lenguajes para el Desarrollo y Soporte de Sistemas

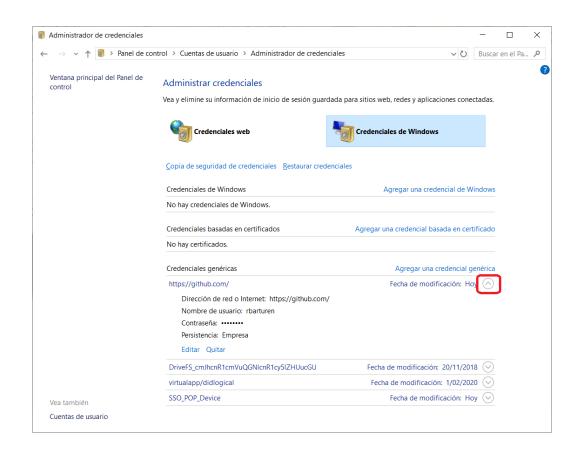




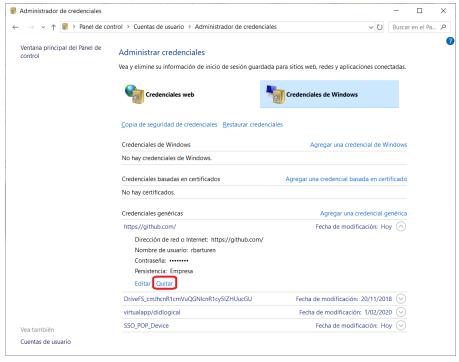
## Lenguajes para el Desarrollo y Soporte de Sistemas



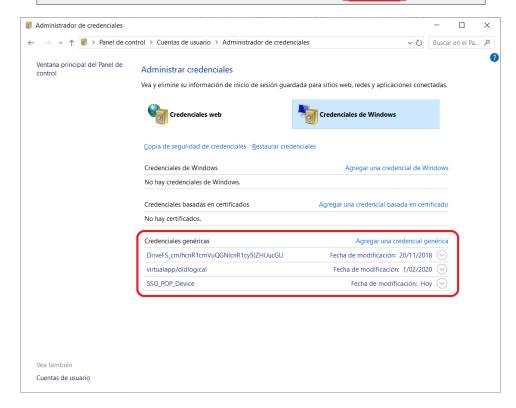








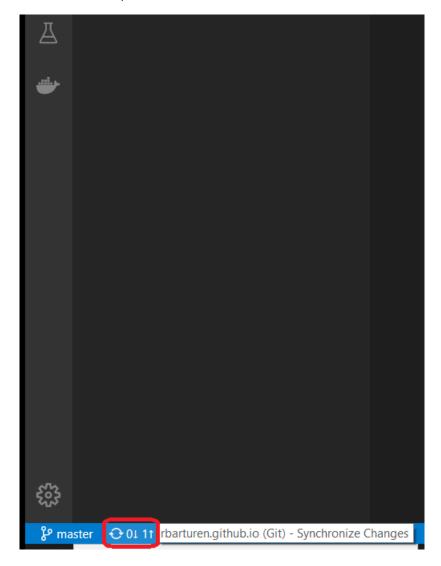






16. Si no elimina la Credencial Genérica para GitHub e intenta enviar los cambios guardados en su repositorio local hacia su repositorio remoto en la web de GitHub, se le mostrará un error similar al mostrado a continuación.

17. Para enviar los cambios desde el repositorio local (en su pc) hacia el repositorio remoto (en la web de GitHub), presione la opción Synchronize Changes (Sincronizar cambios).





18. Presione la opción OK (Aceptar), para confirmar que desea enviar los cambios (Push) desde el repositorio local (en su pc) hacia el repositorio remoto (en la web de GitHub). De igual forma, si hubiera alguna modificación en el repositorio remoto (en la web de GitHub) que no se encuentre en su repositorio local (en su pc), dichas modificaciones se descargarán y actualizarán (Pull).

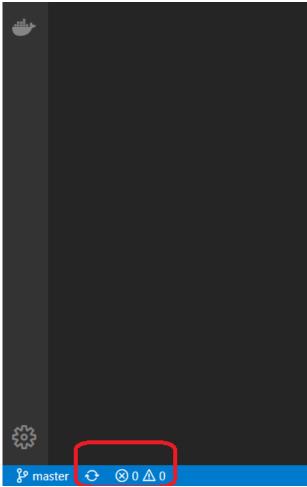


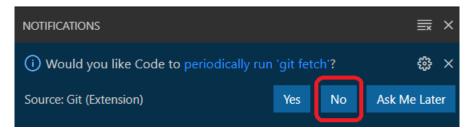
19. Ingrese su usuario (o correo) y contraseña de GitHub. Luego, presione la opción Login. Observe, que al finalizar la sincronización entre el repositorio local y el repositorio remoto ya no existan archivos pendientes de sincronizar. Si se mostrara una notificación para que periódicamente se ejecute el comando run 'git fetch', seleccione la opción no.





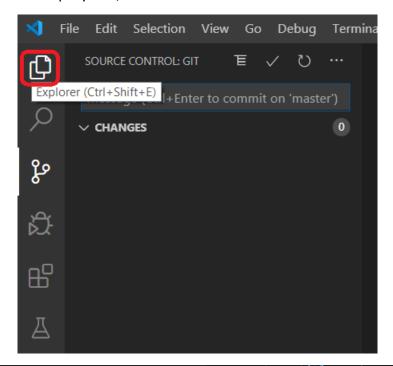


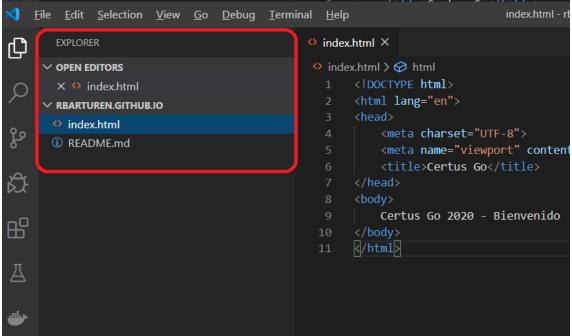






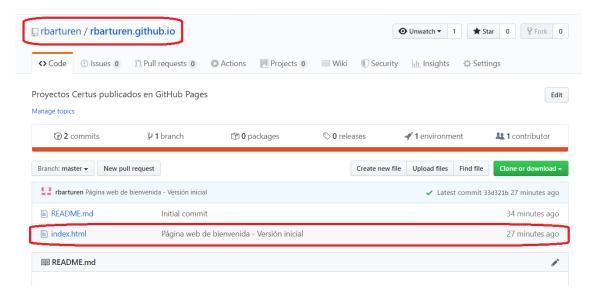
20. Presione la opción Explorer (Explorador), para continuar modificando los archivos de su proyecto, si lo necesitara.





21. Ingrese a su repositorio remoto en GitHub con su usuario y contraseña (<a href="https://github.com">https://github.com</a>), y verifique que la página index.html y el comentario que ingresó se encuentren actualizados.





22. Ingrese a su sitio web en GitHub Pages para verificar que su página web se encuentre publicada y disponible para ser accedida desde internet. Nota: La dirección de su sitio web es el nombre de su repositorio que debe seguir el formato: <a href="https://USUARIO.github.io">https://USUARIO.github.io</a>. En este ejemplo, el usuario es rbarturen, por lo que la ruta de la página web será <a href="https://rbarturen.github.io">https://rbarturen.github.io</a>. Además verifique que en la página web, el título sea "Certus Go" y el contenido "Certus Go 2020 - Bienvenido".

