



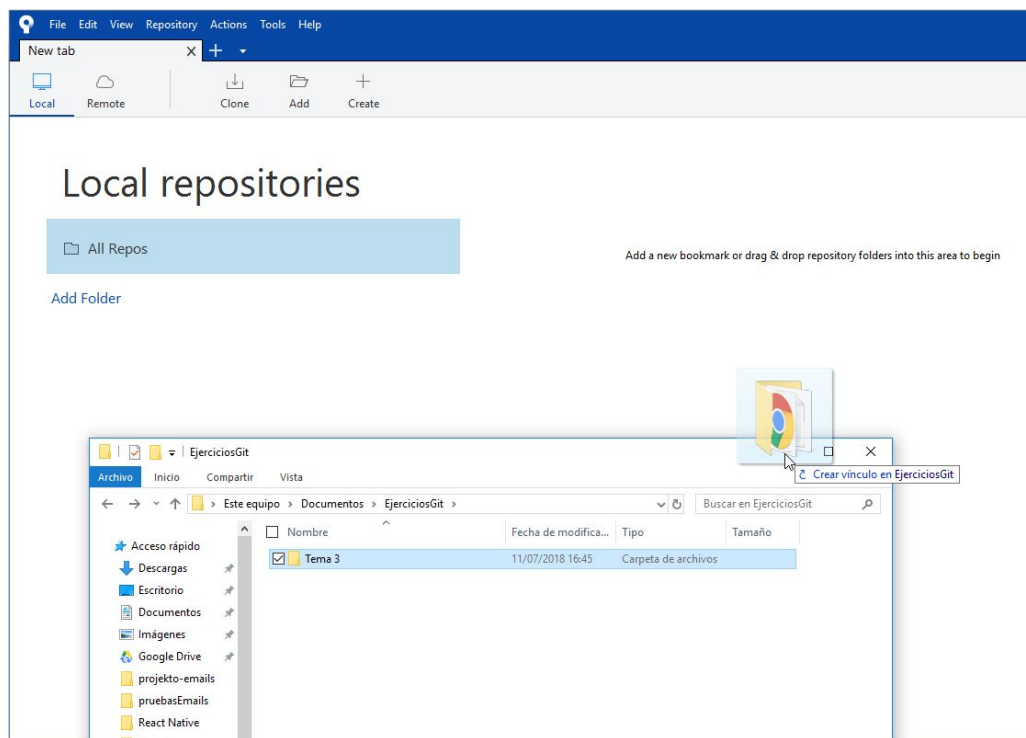
Curso de Git, GitHub y SourceTree

Ejercicio Tema 4

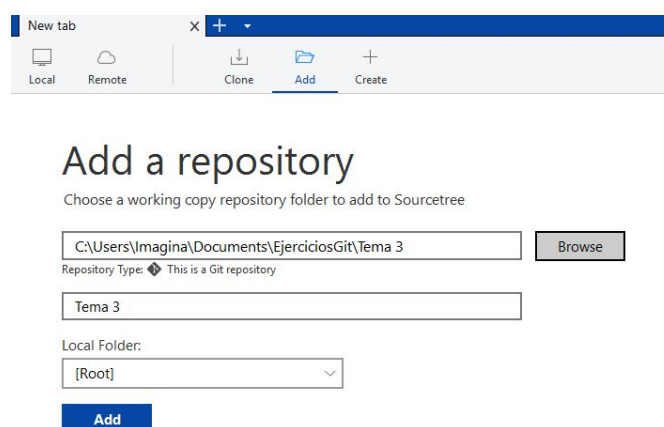
Ejercicio

En este ejercicio realizaremos algunos cambios en la página del ejercicio anterior y gestionaremos las operaciones del control de versiones mediante SourceTree.

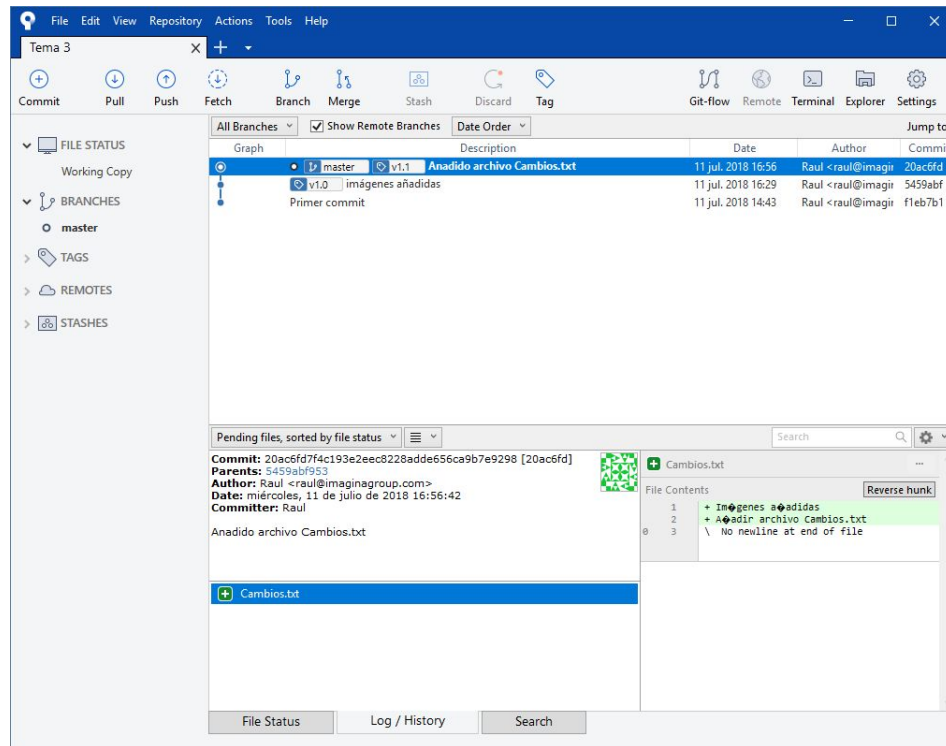
Lo primero es añadir nuestro repositorio a SourceTree, para ello simplemente arrastraremos el directorio del proyecto a la ventana de repositorios de Source tree.



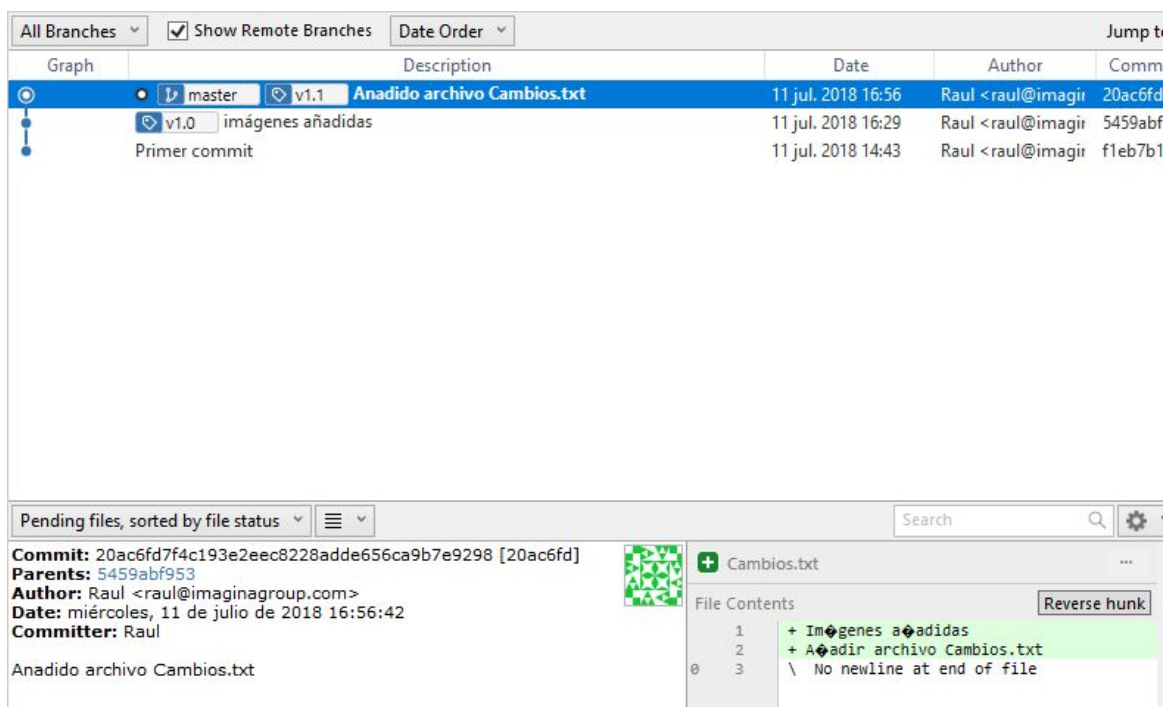
Otra opción es dirigirnos a la pestaña Add y buscar ahí el directorio de nuestro proyecto.



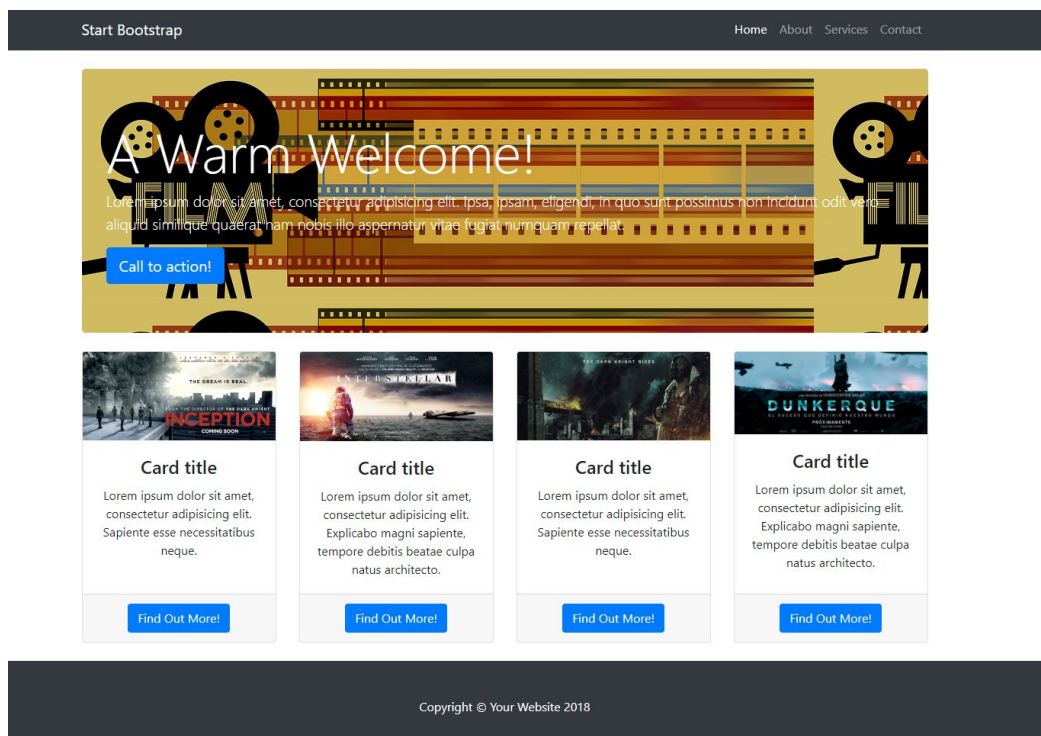
Una vez añadido se nos abrirá la ventana del repositorio.



Podemos ver los commits que hemos realizado en el ejercicio anterior con sus tags correspondientes y los cambios en parte inferior derecha de la ventana.



Teniendo la página de la siguiente manera:



Vamos a cambiar el enlace a la página de contacto, el enlace nos llevará a una página nueva que crearemos en una nueva plantilla html. La plantilla html la podemos descargar de los recursos del tema. El archivo será form.html y habrá que copiarlo en la raíz de nuestro repositorio.

Bien, con el archivo añadido vamos a index.html y buscamos el siguiente bloque y cambiamos el el valor de la propiedad href a el nombre del archivo form.html:

```
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">Services</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="form.html">Contact</a>
</li>
</ul>
```

Bien ahora si hacemos clic en el enlace Contact nos llevará a la página del formulario:

Start Bootstrap

Home About Services Contact

Contact us

Name

Your name

Your E-mail

Your email

Your message

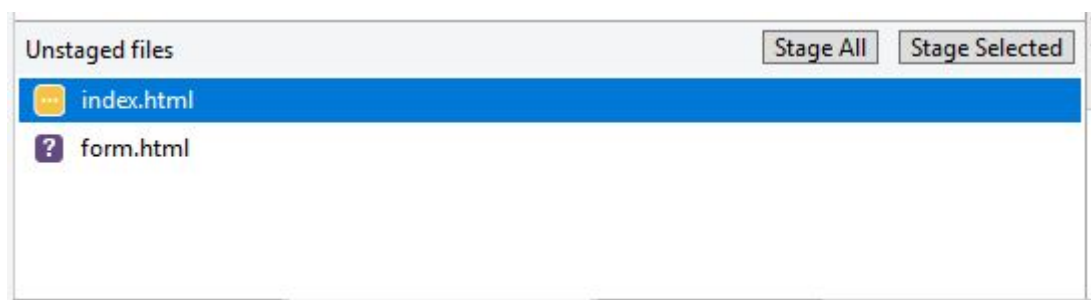
Please enter your message here...

Submit

Copyright © Your Website 2018

Ahora que tenemos el código modificado vamos a pasar a gestionar los cambios en SourceTree.

En la ventana de SourceTree podemos ver en la sección Unstaged files (Archivos no preparados) los dos archivos en los que hemos hecho cambios.



Si colocamos el ratón sobre los iconos de los archivos nos indica si hemos modificado el archivo o si es un archivo que no está trackeado.



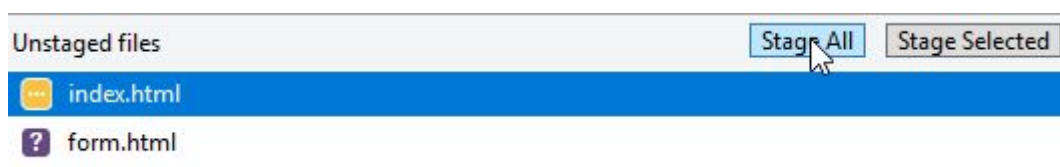
A la derecha podemos ver las líneas y los cambios que hemos realizado. En este caso podemos ver en el archivo modificado la línea que estaba antes y la que hemos introducido ahora:

```

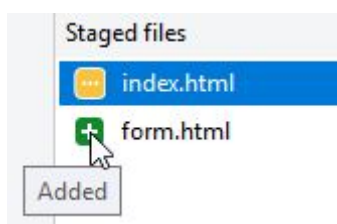
- <a class="nav-link" href="#">Contact</a>
+ <a class="nav-link" href="form.html">Contact</a>
</li>
</ul>
</div>

```

Vamos a preparar los archivos, simplemente para realizar esta acción hay que hacer clic en el botón de Stage All, también podemos preparar un archivo en concreto seleccionándolo y pulsando el botón Stage Selected.



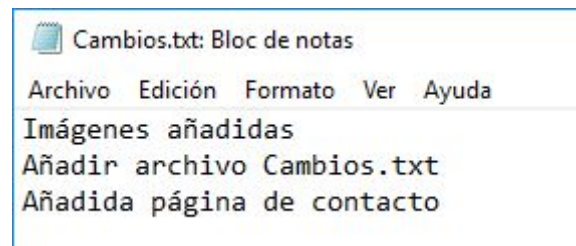
Vemos que los archivos se han añadido a la sección de Staged files (archivos preparados). Si nos fijamos vemos que el icono del archivo form.html ha cambiado a Added.



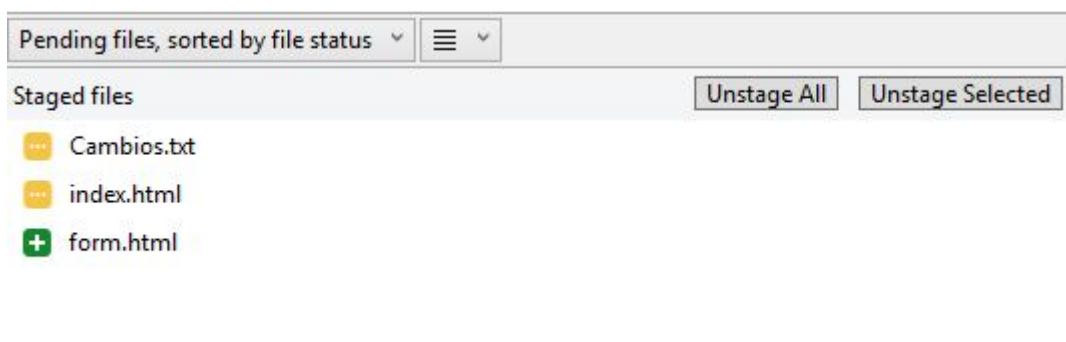
Se nos ha olvidado incluir el cambio en el archivo de texto cambios.txt. Quitamos los archivos de la sección de preparados dándole Unstage All.



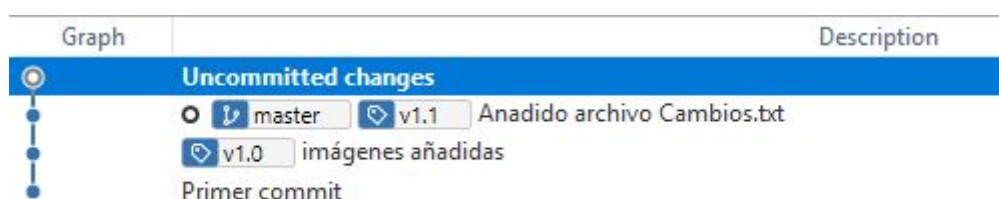
Realizamos el cambio:



Vemos que se ha añadido el cambio en el sourceTree, ahora sí, lo preparamos:



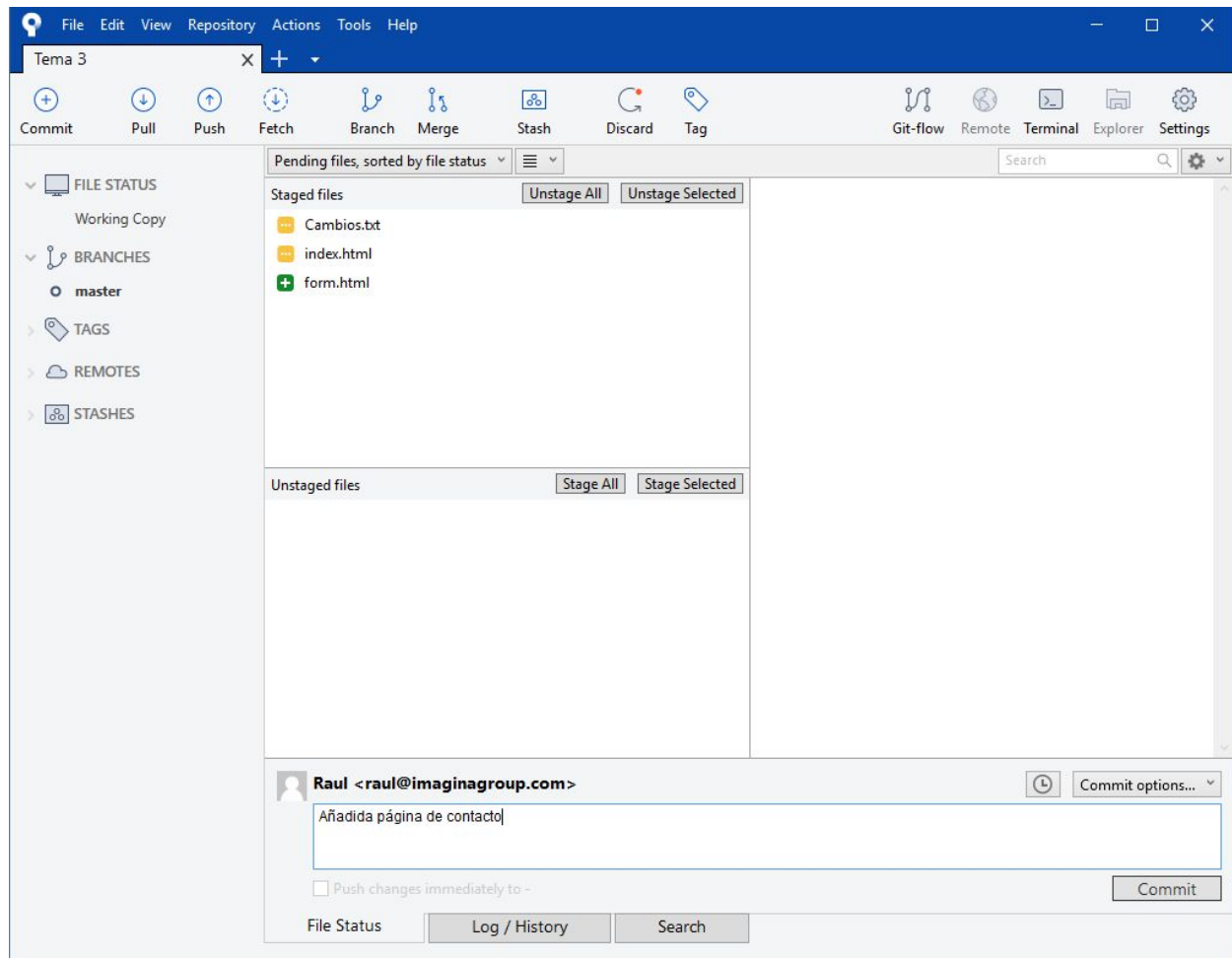
Una vez hecho esto, en el historial del repositorio veremos que SourceTree nos indica que hay cambios sin confirmar:










Para confirmar los cambios simplemente le daremos al botón de Commit.



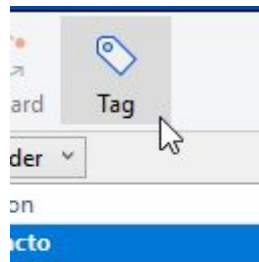
Esto nos mandará a la sección del estado los archivos en la que nos pedirá que introduzcamos el mensaje del commit.



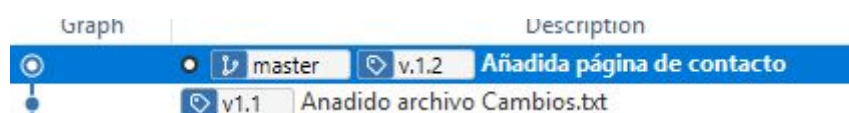
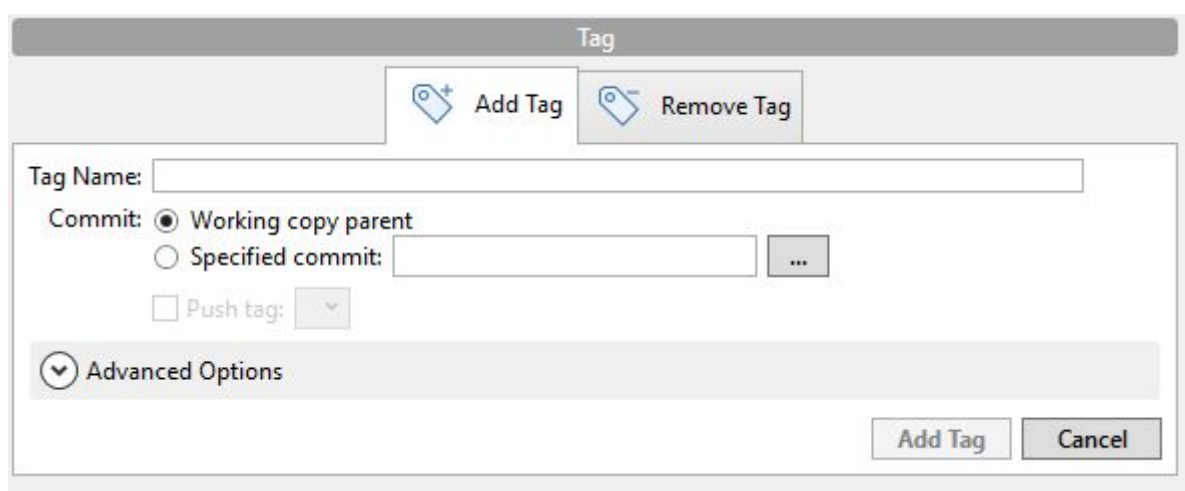
Introducimos el mensaje y presionamos Commit. Vemos que ya nos aparece nuestros cambios confirmados en el historial del repositorio.

	 master	Añadida página de contacto	13 jul. 2018 13:03
	 v1.1	Anadido archivo Cambios.txt	11 jul. 2018 16:56
	 v1.0	imágenes añadidas	11 jul. 2018 16:29
		Primer commit	11 jul. 2018 14:43

Por último vamos a crear un tag (etiqueta) para indicar la versión del cambio. Para ello presionamos el botón Tag.



Indicamos el nombre del Tag y le damos a Add Tag.



Hemos visto las operaciones que hicimos en el anterior tema de manera gráfica con la herramienta SourceTree. Durante los próximos temas veremos las demás opciones en esta herramienta.