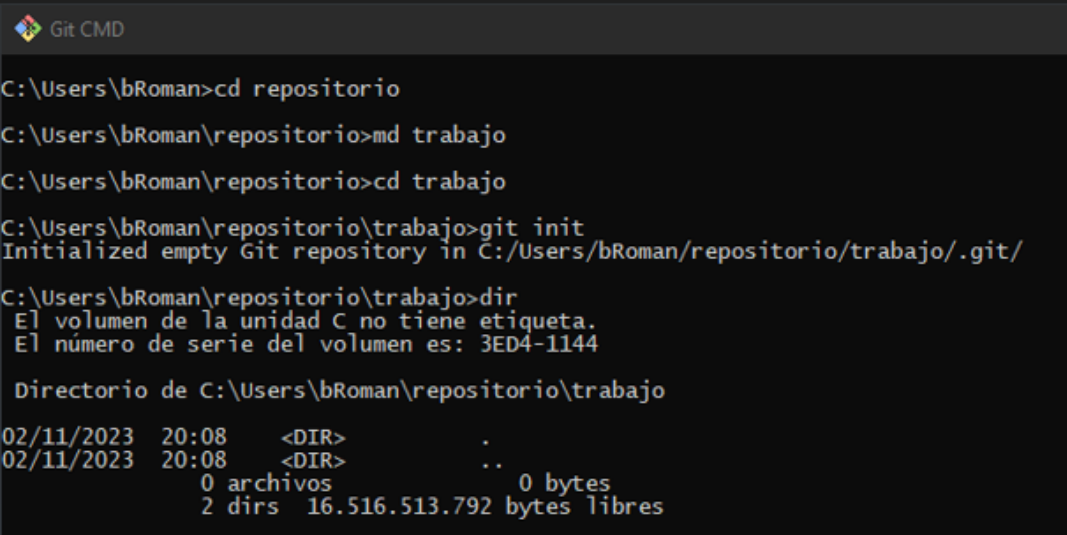
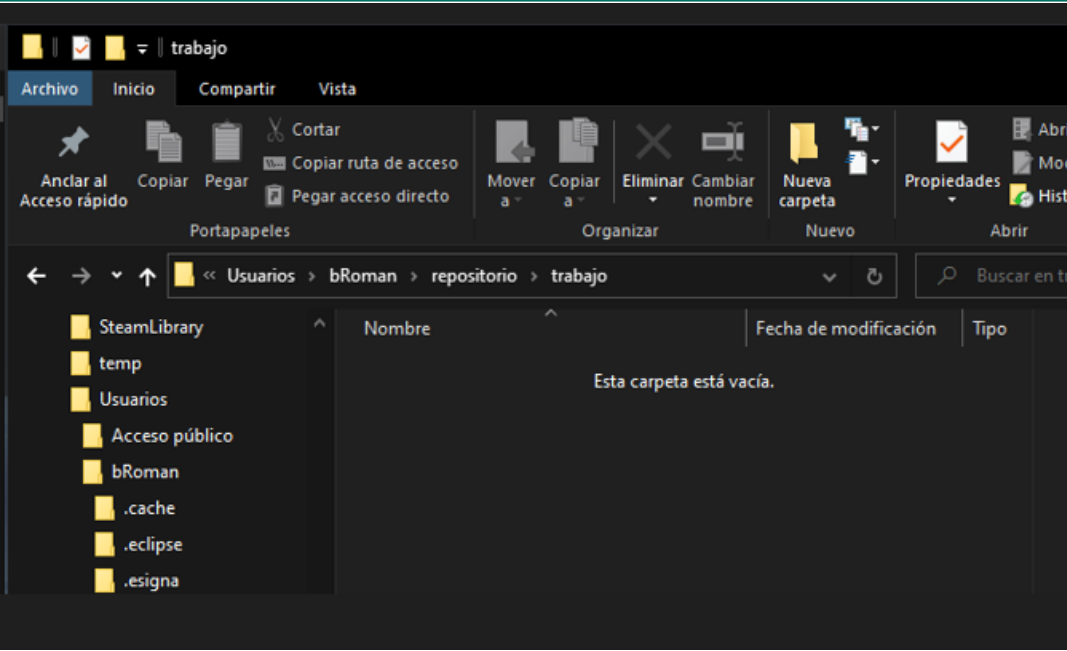
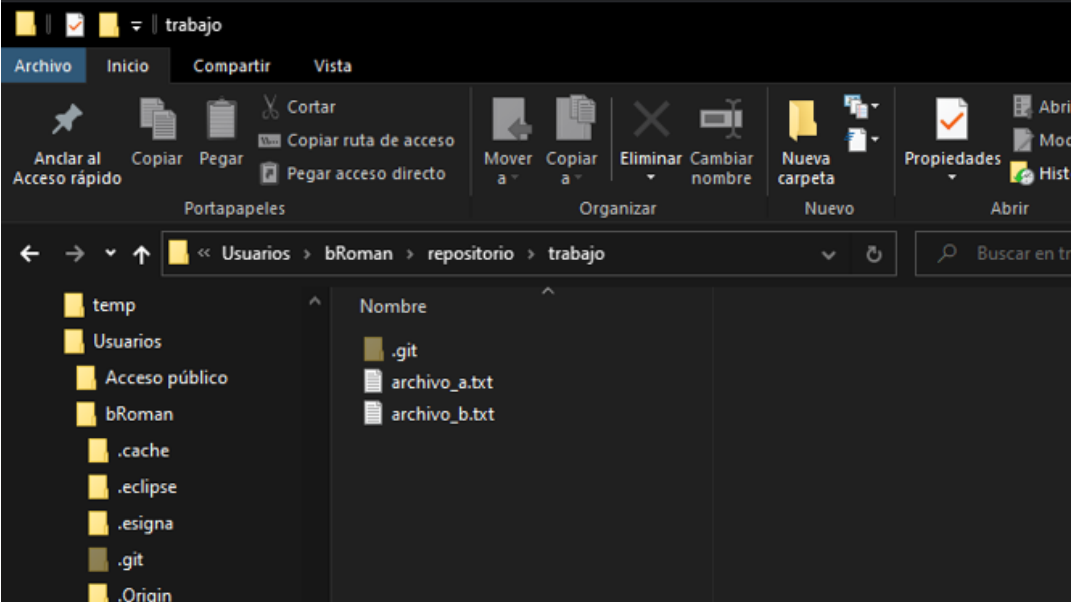


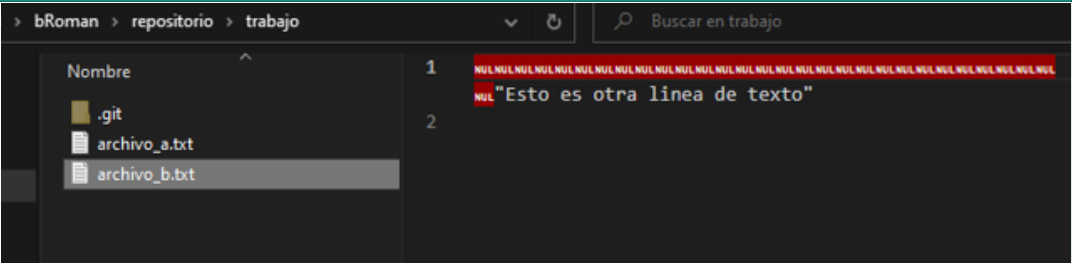
Trabajo UD 3



Creación y uso de repositorios vía Git CMD

Comando:	Creamos repositorio: md nombre_repositorio e iniciamos: git init
Consola:	<div><pre>Git CMD C:\Users\bRoman>cd repositorio C:\Users\bRoman\repositorio>md trabajo C:\Users\bRoman\repositorio>cd trabajo C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git init Initialized empty Git repository in C:/Users/bRoman/repositorio/trabajo/.git/ C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>dir El volumen de la unidad C no tiene etiqueta. El número de serie del volumen es: 3ED4-1144 Directorio de C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo 02/11/2023 20:08 <DIR> . 02/11/2023 20:08 <DIR> .. 0 archivos 0 bytes 2 dirs 16.516.513.792 bytes libres</pre></div>
Directorio de archivos:	<div><p>trabajo</p><p>Archivo Inicio Compartir Vista</p><p>Andar al Acceso rápido Copiar Pegar Cortar Copiar ruta de acceso Pegar acceso directo Mover a Copiar a Eliminar Cambiar nombre Nueva carpeta Propiedades Abrir</p><p>Portapapeles Organizar Nuevo</p><p>« Usuarios » bRoman » repositorio » trabajo</p><p>SteamLibrary temp Usuarios Acceso público bRoman .cache .eclipse .esigna</p><p>Nombre Fecha de modificación Tipo</p><p>Esta carpeta está vacía.</p></div>

Comando:	Creamos dos archivos: fsutil file createNew nombre.extension longitud
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>fsutil file createNew archivo_a.txt 30 El archivo C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo\archivo_a.txt está creado C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>fsutil file createNew archivo_b.txt 30 El archivo C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo\archivo_b.txt está creado C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>dir El volumen de la unidad C no tiene etiqueta. El número de serie del volumen es: 3ED4-1144 Directorio de C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo 02/11/2023 20:09 <DIR> . 02/11/2023 20:09 <DIR> .. 02/11/2023 20:08 30 archivo_a.txt 02/11/2023 20:09 30 archivo_b.txt 2 archivos 60 bytes 2 dirs 16.517.902.336 bytes libres</pre>
Directorio de archivos:	

Comando:	Añadimos otra línea de texto a archivo_b: echo "texto" >> archivo_b.txt
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>echo "Esto es otra línea de texto" >> archivo_b.txt</pre>
Directorio de archivos:	

Comando:	Subimos a repo con: git add . y git commit -m "comentario"
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git add . C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git commit -m "Añado una línea de texto a cada archivo" [master d4a02af] Añado una línea de texto a cada archivo 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo></pre>
Comando:	Comprobamos el estado del repo: git status
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git status On branch master nothing to commit, working tree clean</pre>

Comando:	Modificamos archivo_a añadiendo una nueva línea: echo "texto" >> archivo_a.txt
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>echo "Esto es una segunda línea de texto" >> archivo_a.txt</pre>
Comando:	Mostramos contenido de archivo_a: type archivo_a.txt
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>type archivo_a.txt "Esto es una línea de texto" "Esto es una segunda línea de texto"</pre>

Comando:	Subimos a repo con: git add . y git commit -m "comentario"
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git add . C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git commit -m "Modifico archivo_a añadiendo otra linea" [master 1d3943b] Modifico archivo_a añadiendo otra linea 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)</pre>
Comando:	Comprobamos el estado del repo: git status
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git status On branch master nothing to commit, working tree clean</pre>

Comando:

- Creamos el archivo archivo_c: **fsutil file createNew archivo_c.txt 30**
- Le añadimos una línea con: **echo "texto" >> archivo_c.txt**
- Hacemos add y commit: **git add . y git commit -m "comentario"**
- Comprobamos directorio y eliminamos archivo b.txt: **git rm archivo b.txt**

Consola:

```
C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>fsutil file createNew archivo_c.txt 30
El archivo C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo\archivo_c.txt está creado

C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>echo "Esta línea de texto es del archivo c" >> archivo_c.txt
C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git add .

C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git commit -m "Se crea archivo_c con su línea de texto"
[master 9bd0b2a] Se crea archivo_c con su línea de texto
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 archivo_c.txt
C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>

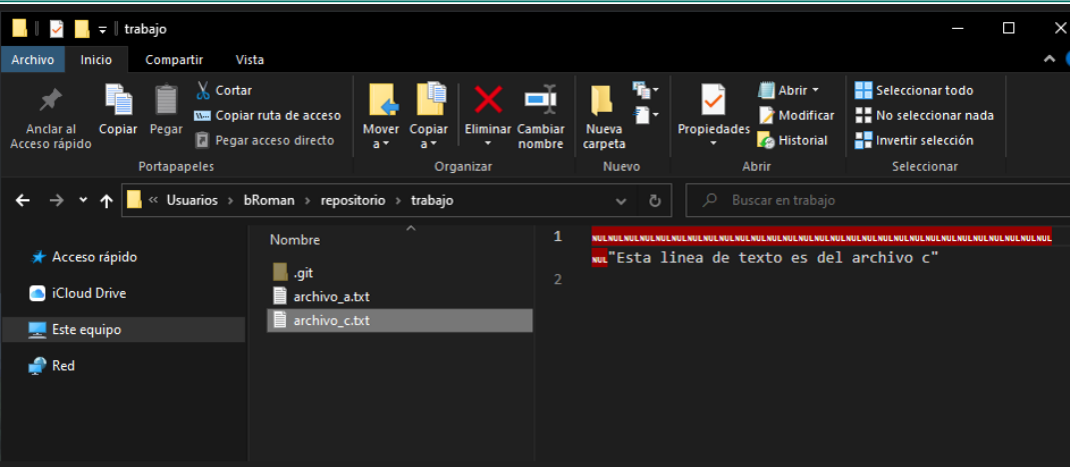
C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 3ED4-1144

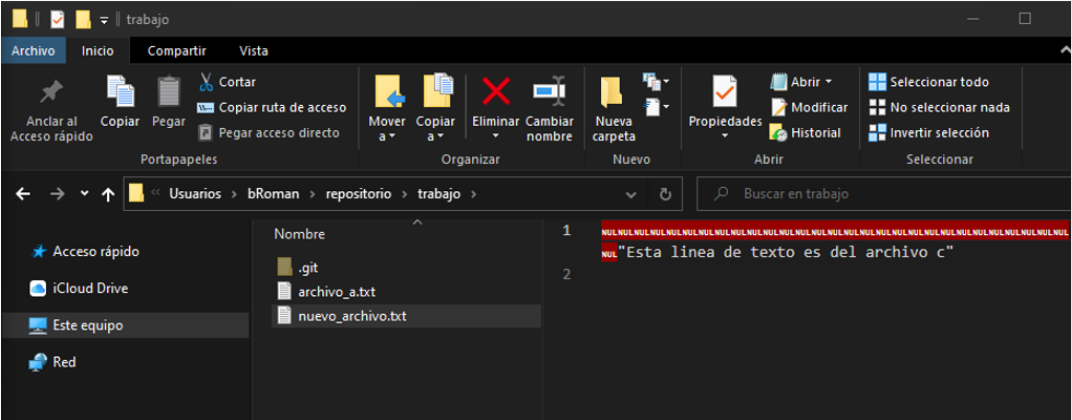
Directorio de C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo
02/11/2023  20:28      <DIR>          .
02/11/2023  20:28      <DIR>          ..
02/11/2023  20:24             100 archivo_a.txt
02/11/2023  20:17              62 archivo_b.txt
02/11/2023  20:29              71 archivo_c.txt
                3 archivos                233 bytes
                2 dirs 16.518.344.704 bytes libres

C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git rm archivo_b.txt
rm 'archivo_b.txt'

C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:    archivo_b.txt
```

Directorio de archivos:

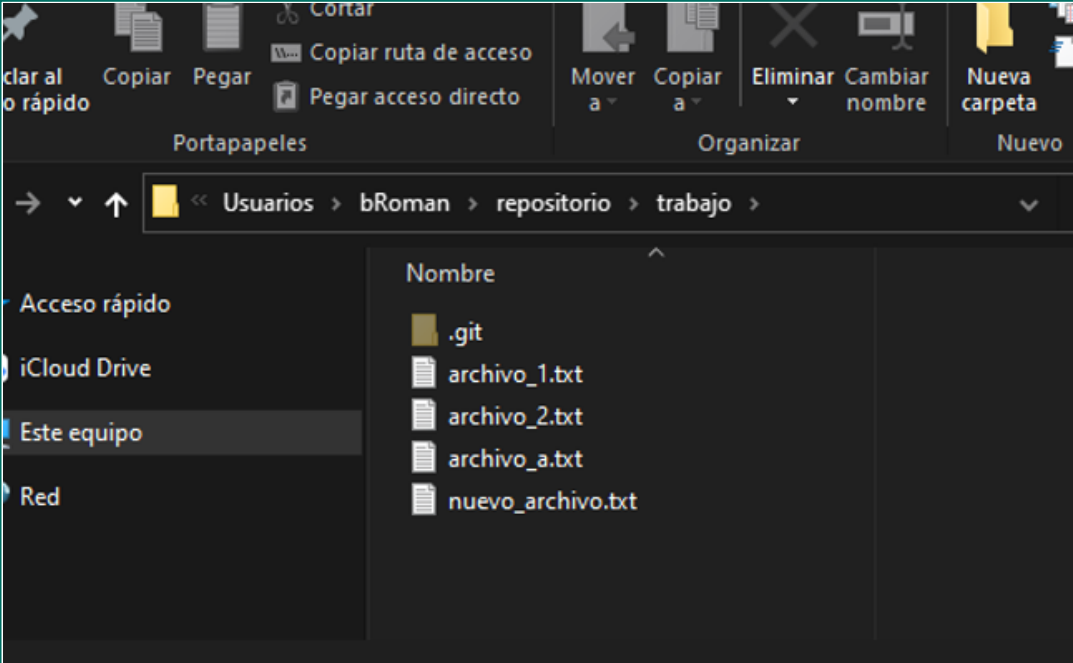


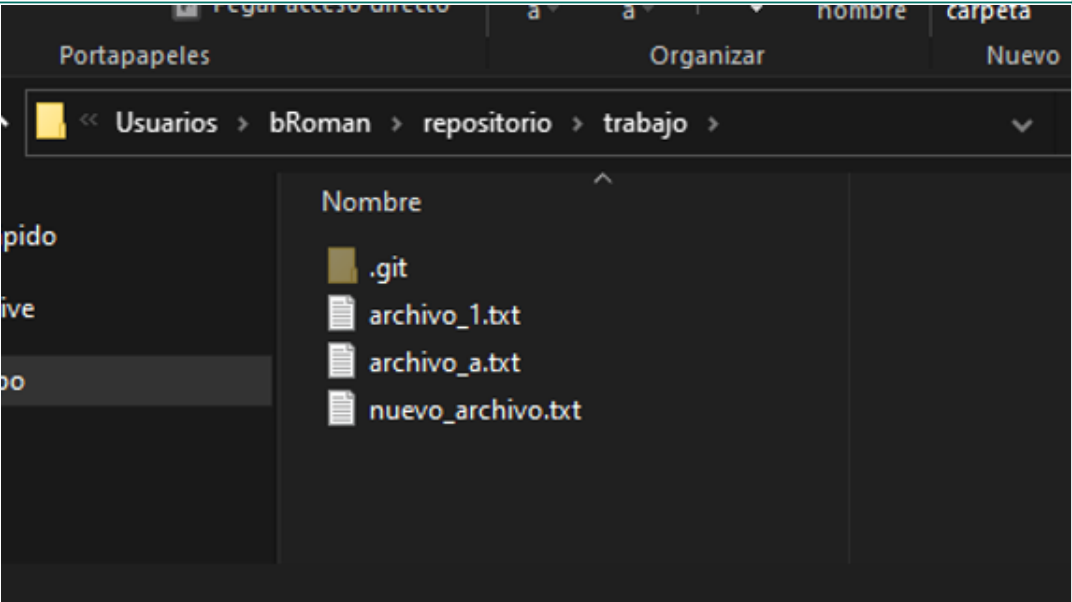
Comando:	Antes de hacer nuevos cambios, actualizamos el repo: git add . y git commit -m "comentario"
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git add . C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git commit -m "Elimino archivo_b" [master 5d41d52] Elimino archivo_b 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) delete mode 100644 archivo_b.txt</pre>
Comando:	-Cambiamos el nombre de archivo_c: git mc "nombre_archivo" "nuevo_nombre" -Actualizamos cambios en el repo: git add . y git commit -m "comentario"
Consola:	<pre>Git CMD C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git mv archivo_c.txt nuevo_archivo.txt C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git add . C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git commit -m "Se cambia el nombre de archivo_c a nuevo_archivo" [master ef211da] Se cambia el nombre de archivo_c a nuevo_archivo 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) rename archivo_c.txt => nuevo_archivo.txt (100%) C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo></pre>
Directorio de archivos:	

Comando:	-Consultamos el estado del repo: git status -Mostramos el historial de confirmaciones: git log
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git status On branch master nothing to commit, working tree clean C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git log commit ef211da3dc6301dad6daa4c6dcf15467119780a9 (HEAD -> master) Author: blas barragan <blas.broman@gmail.com> Date: Thu Nov 2 20:36:43 2023 +0100 Se cambia el nombre de archivo_c a nuevo_archivo commit 5d41d5297905623bbd4e1f6312e1f275858cb02d Author: blas barragan <blas.broman@gmail.com> Date: Thu Nov 2 20:33:27 2023 +0100 Elimino archivo_b commit 9bd0b2acbfdca1db42e77600f4e0813e01d9a8f Author: blas barragan <blas.broman@gmail.com> Date: Thu Nov 2 20:30:38 2023 +0100 Se crea archivo_c con su linea de texto commit 1d3943b81b8c4ea6bbd8eae6decccb123eb61857 Author: blas barragan <blas.broman@gmail.com> Date: Thu Nov 2 20:26:01 2023 +0100 Modifico archivo_a añadiendo otra linea commit d4a02af09ea440d0ae078cdb29e9ae212c03a68e Author: blas barragan <blas.broman@gmail.com> Date: Thu Nov 2 20:22:44 2023 +0100 Añado una linea de texto a cada archivo commit 9ca79199d891db021bcd24681144d66d46ddb404 Author: blas barragan <blas.broman@gmail.com> Date: Thu Nov 2 20:13:55 2023 +0100 Creacion repo y archivos de texto C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo></pre>

Comando:	Creamos dos ramas con: git branch "nombre_rama"
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git branch una_rama C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git branch otra_rama</pre>
Comando:	Consultamos el árbol: git branch
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git branch * master otra_rama una_rama</pre>

Comando:	Cambiamos de rama con: git checkout "nombre_rama"
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git checkout otra_rama Switched to branch 'otra_rama'</pre>
Comando:	Creamos un archivo y cambiamos de rama para crear otro distinto
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>fsutil file createNew archivo_1.txt 30 El archivo C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo\archivo_1.txt está creado C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git checkout una_rama Switched to branch 'una_rama' C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>fsutil file createNew archivo_2.txt 30 El archivo C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo\archivo_2.txt está creado</pre>
Comando:	Consultamos el repo: git status
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git status On branch una_rama Untracked files: (use "git add <file>..." to include in what will be committed) archivo_1.txt archivo_2.txt nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)</pre>
Directorio de archivos:	

Comando:	Hacemos commit y cambiamos de rama
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git add . C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git commit -m "Se crean dos nuevas ramas con una archivo en cada una de ellas" [una_rama e7f27b7] Se crean dos nuevas ramas con una archivo en cada una de ellas 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) create mode 100644 archivo_1.txt create mode 100644 archivo_2.txt C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git branch master otra_rama * una_rama C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo></pre>
Directorio de archivos:	

Comando:	Volvemos a cambiar de rama para ver las diferencias en el directorio
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git checkout otra_rama Switched to branch 'otra_rama'</pre>
Directorio de archivos:	

Comando:	Volvemos a rama master para ver las diferencias en el directorio
Consola:	<pre>C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git branch master otra_rama * una_rama C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git checkout otra_rama Switched to branch 'otra_rama' C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git checkout master Switched to branch 'master' C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo>git branch * master otra_rama una_rama C:\Users\bRoman\repositorio\trabajo></pre>
Directorio de archivos:	