EJERCICIOS GIT 2

1) Crear carpeta "Actividades". Crear en ella el documento : Index.txt , que incluye la siguiente frase:   
<p>1-Acabar con los problemas de: “No puedo hacer mi parte del *documento* hasta que mi compañero me pase su versión"</p>

### 2) Sobre la carpeta Actividades .... Boton derecho.... Git Bash Here (https://git-for-windows.github.io/)

### 3) En el programa Git BASH, escribir los comandos: $git init

$git status   
$git add .

4) Realizamos un commit: $git commit -m "Inicio trabajos"

5) Comprobamos efecto del commit: $git log

6) Escribir el comando: $git status b) ¿Qué archivo esta "siguiendo" GIT?

Está siguiendo el index.txt.

7) Añadir las siguiente frase al Index.txt y GUARDAR dicho archivo:

*<p>2-Hemos estado trabajando en tres documentos diferentes y ahora hay que hacer* *un trabajo de integración</p>*

8) Escribir el comando: $git status b) ¿Git se ha dado cuenta del cambio?

Si, sale un mensaje de advertencia.

9) Añadir las sigiente frase al Index.txt y guardar: <p>3-Empezamos el documento por separado *</p>*

9b) Ejecutar la instrucción : $ git add .

10) Vamos a deshacer el seguimiento del archivo (unstagge) con el comando rm:

Escribir los comandos : $git rm --cached index.txt  
 $git status b) ¿Se sigue ahora al Archivo?

No, ahora el archivo sale como untracked.

11) Vamos a seguir DE NUEVO al archivo Index.txt de nuevo : $git add index.txt

12) Realizamos un commit: $git commit -m "Primera aportación"

13) Ver que texto hay escrito ahora en el archivo index.txt de la carpeta "Actividades". ¿A qué numero de linea llega?

Llega a la linia 3.

14) Escribir los comandos : $git revert HEAD --no-edit

$git log

15) Comprobar que texto hay ahora escrito en el archivo Index.txt . ¿Qué efecto ha tenido la instrucción revert HEAD?  
Ha creado otro commit ANULANDO el anterior commit

No veo ningún cambio en el archivo.

16) Escribir el comando : $git checkout <aquí primeros 6 digitos hash del primer commit>   
(volvemos al primer commit)

17) Ver en que punto temporal estamos: $git log Comprobar que hay dentro del archivo index.txt

No ha cambiado.

18) Añadir siguiente frase al archivo index.txt <p>4- los cambios no duelen, oponerse a lso cambios, sí*</p>*18b) Ejecutar la instrucción : $ git add .

19) Realizar commit: $git commit -m "Añadidos cambios"

20) En vez de revert-ir el último commit (creando otro) se puede DESHACER el último commit:

SOFT RESET: undo last commit <https://www.git-tower.com/learn/git/faq/undo-last-commit>

21) Probar también de hacer un HARD RESET: Retorna archivos a situación anterior.