

Práctica 2: Creación y actualización de repositorios

1.

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/pacod/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/.git/

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 1 pacod 197609 0 Oct 24 20:11 ./
drwxr-xr-x 1 pacod 197609 0 Oct 24 20:09 ../
drwxr-xr-x 1 pacod 197609 0 Oct 24 20:11 .git/
```

2.

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  indice.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git add indice.txt

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
  new file:   indice.txt
```

3.

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git commit -a -m "Añadido índice del libro"
[master (root-commit) f9bb87e] Añadido índice del libro
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 indice.txt

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

4. Hecho

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git diff 791a4d9 4b68783
diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index 90e5efb..8142b7e 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,4 +1,3 @@
Capítulo 1: Introducción a Git
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
-Capítulo 3: Gestión de ramas
-Capítulo 4: Repositorios remotos
\ No newline at end of file
+Capítulo 3: Repositorios remotos
\ No newline at end of file
```

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git diff
diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index 8142b7e..3c4c2a7 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,3 +1,4 @@
Capítulo 1: Introducción a Git
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
-Capítulo 3: Repositorios remotos
\ No newline at end of file
+Capítulo 3: Gestión de ramas
+Capítulo 4: Repositorios remotos
\ No newline at end of file
```

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git commit -a -m "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas"
[master d0a997c] Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

5.

```

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git log --oneline
99ad8ac (HEAD -> master) Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice
4b68783 Reviritiendo último cambio hecho. Volviendo al commit inicial
791a4d9 Añadido capítulo 3 sobre gestión de rmas al índice
f9bb87e Añadido índice del libro

```

6.

```

trol de versiones - VCS/Practicas rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git log -p
commit 99ad8ac88e93b7d8523b154caad1b70ecd208353 (HEAD -> master)
Author: Francisco Javier Dolz <pacodolz84@gmail.com>
Date: Mon Oct 24 21:26:48 2022 +0200

    Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice

diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index 8142b7e..3c4c2a7 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,3 +1,4 @@
- Capítulo 1: Introducción a Git
- Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
- Capítulo 3: Repositorios remotos
\ No newline at end of file
+ Capítulo 3: Gestión de ramas
+ Capítulo 4: Repositorios remotos
\ No newline at end of file

commit 4b687836eeef526521cfdd91d38afcf3734df699
Author: Francisco Javier Dolz <pacodolz84@gmail.com>
Date: Mon Oct 24 21:21:46 2022 +0200

    Reviritiendo último cambio hecho. Volviendo al commit inicial

diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index 90e5efb..8142b7e 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,4 +1,3 @@
- Capítulo 1: Introducción a Git
- Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
- capítulo 3: Gestión de ramas
- Capítulo 4: Repositorios remotos
\ No newline at end of file
+ Capítulo 3: Repositorios remotos
\ No newline at end of file

commit 791a4d90bde7214ae084a8e04b3e5db69064c8ce
Author: Francisco Javier Dolz <pacodolz84@gmail.com>
Date: Mon Oct 24 21:19:44 2022 +0200

    Añadido capítulo 3 sobre gestión de rmas al índice

diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index 8142b7e..90e5efb 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,3 +1,4 @@
- Capítulo 1: Introducción a Git
- Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
- Capítulo 3: Repositorios remotos
\ No newline at end of file
+ capítulo 3: Gestión de ramas
+ Capítulo 4: Repositorios remotos
\ No newline at end of file

commit f9bb87efa6f016c25caa127767ef0b95920f4703
Author: Francisco Javier Dolz <pacodolz84@gmail.com>
Date: Mon Oct 24 21:16:36 2022 +0200

    Añadido índice del libro

diff --git a/indice.txt b/indice.txt
new file mode 100644
index 0000000..8142b7e
--- /dev/null
+++ b/indice.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+ Capítulo 1: Introducción a Git
+ Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
+ Capítulo 3: Repositorios remotos
\ No newline at end of file

```

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git add capitulo1.txt
```

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git commit -a -m "Añadido capítulo 1"
[master 0eb9715] Añadido capítulo 1
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 capitulos/capitulo1.txt

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git log --oneline
0eb9715 (HEAD -> master) Añadido capítulo 1
99ad8ac Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice
4b68783 Reviritiendo último cambio hecho. volviendo al commit inicial
791a4d9 Añadido capítulo 3 sobre gestión de rmas al índice
f9bb87e Añadido índice del libro
```

7.

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git add capitulo2.txt

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git commit -a -m "Añadido capítulo 2"
[master 880b573] Añadido capítulo 2
1 file changed, 4 insertions(+)
create mode 100644 capitulos/capitulo2.txt
```

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git log --oneline
880b573 (HEAD -> master) Añadido capítulo 2
0eb9715 Añadido capítulo 1
99ad8ac Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice
4b68783 Reviritiendo último cambio hecho. volviendo al commit inicial
791a4d9 Añadido capítulo 3 sobre gestión de rmas al índice
f9bb87e Añadido índice del libro
```

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git diff 880b573 0eb9715
diff --git a/capitulos/capitulo2.txt b/capitulos/capitulo2.txt
deleted file mode 100644
index f2a72ed..0000000
--- a/capitulos/capitulo2.txt
+++ /dev/null
@@ -1,4 +0,0 @@
-El flujo de trabajo básico con Git consiste en:
-1- Hacer cambios en el repositorio.
-2- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
-3- Hacer un commit de los cambios.
\ No newline at end of file
```

```
pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git diff 880b573 99ad8ac
diff --git a/capitulos/capitulo1.txt b/capitulos/capitulo1.txt
deleted file mode 100644
index f4068a7..0000000
--- a/capitulos/capitulo1.txt
+++ /dev/null
@@ -1 +0,0 @@
-Git es un sistema de control de versiones ideado por Linus Torvalds.
\ No newline at end of file
diff --git a/capitulos/capitulo2.txt b/capitulos/capitulo2.txt
deleted file mode 100644
index f2a72ed..0000000
--- a/capitulos/capitulo2.txt
+++ /dev/null
@@ -1,4 +0,0 @@
-El flujo de trabajo básico con Git consiste en:
-1- Hacer cambios en el repositorio.
-2- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
-3- Hacer un commit de los cambios.
\ No newline at end of file
```

8.

```

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git add capitulo3.txt

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git commit -a -m "Añadido capítulo 3"
[master bad9ded] Añadido capítulo 3
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 capitulos/capitulo3.txt

```

```

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro/capitulos (master)
$ git diff f9bb87e bad9ded
diff --git a/capitulos/capitulo1.txt b/capitulos/capitulo1.txt
new file mode 100644
index 0000000..f4068a7
--- /dev/null
+++ b/capitulos/capitulo1.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Git es un sistema de control de versiones ideado por Linus Torvalds.
\ No newline at end of file
diff --git a/capitulos/capitulo2.txt b/capitulos/capitulo2.txt
new file mode 100644
index 0000000..f2a72ed
--- /dev/null
+++ b/capitulos/capitulo2.txt
@@ -0,0 +1,4 @@
+El flujo de trabajo básico con Git consiste en:
+1- Hacer cambios en el repositorio.
+2- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
+3- Hacer un commit de los cambios.
\ No newline at end of file
diff --git a/capitulos/capitulo3.txt b/capitulos/capitulo3.txt
new file mode 100644
index 0000000..534b9a9
--- /dev/null
+++ b/capitulos/capitulo3.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Git permite la creación de ramas lo que permite tener distintas versiones del mismo proyecto y trabajar de manera simulta
nea en ellas.
\ No newline at end of file
diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index 8142b7e..3c4c2a7 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,3 +1,4 @@
Capítulo 1: Introducción a Git
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
-Capítulo 3: Repositorios remotos
\ No newline at end of file
+Capítulo 3: Gestión de ramas
+Capítulo 4: Repositorios remotos
\ No newline at end of file

```

9.

```

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git add indice.txt

```

```

pacod@LAPTOP-8GU0V6QT MINGW64 ~/Documents/EntornosDeDesarrolloDAWSemi/UD1-Sistema de control de versiones - VCS/Practicas
rehechas/Practica2-Creacion_y_actualizacion_de_repositorios/libro (master)
$ git annotate indice.txt
f9bb87ef (Francisco Javier Dolz 2022-10-24 21:16:36 +0200 1)Capítulo 1: Introducción a Git
f9bb87ef (Francisco Javier Dolz 2022-10-24 21:16:36 +0200 2)Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
99ad8ac8 (Francisco Javier Dolz 2022-10-24 21:26:48 +0200 3)Capítulo 3: Gestión de ramas
b1ae1757 (Francisco Javier Dolz 2022-10-24 22:03:47 +0200 4)Capítulo 4: Repositorios remotos
b1ae1757 (Francisco Javier Dolz 2022-10-24 22:03:47 +0200 5)Capítulo 5: conceptos avanzados

```