

TRABAJAR CON REMOTOS

A LO LARGO DE ESTE DOCUMENTO VOY A PONER SECUENCIALMENTE LAS CAPTURAS DE PANTALLA DE TODO EL PROCESO DE LA PRÁCTICA 7 “TRABAJAR CON REMOTOS”. LA PRÁCTICA EMPIEZA CON VISUAL STUDIO CODE Y LUEGO MAS TARDE SE ABRIRÁ LA CONSOLA DEL ORDENADOR Y SE TRABAJA CON DOS CONSOLAS (QUE AÑADIRE CAPTURAS DE ESE PROCESO MAS ADELANTE)

The image shows a Windows desktop environment. In the foreground, a Visual Studio Code window is open, displaying a file named 'Bienvenido.md'. The terminal window within VS Code shows the following commands and output:

```
carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/git práctica % git init --bare
ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama predeterminado
ayuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para usar en todos
ayuda: de sus nuevos repositorios, reprimiendo esta advertencia, llama a:
ayuda:
ayuda: git config --global init.defaultBranch=nombre
ayuda:
ayuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk' y
ayuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada mediante este comando:
ayuda:
ayuda: git branch -m <nombre>
Inicializando repositorio Git vacío en /home/carperraj/Entornos/GIT/git práctica 7/
carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/git práctica % cd ..
carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT % git status
En la rama master

No hay commits todavía

Archivos sin seguimiento:
(usa 'git add -archivo...' para incluirlo a lo que se será confirmado)
./.../bash history
./.../bash_logout
./.../bashrc
./.../cacher
./.../config/
./.../dlm/
./.../dotnet/
./.../fqx_user_log
./.../gitconfig
./.../java/
./.../jks/
./.../ktschub
./.../local/
./.../mml/
./.../pki/
./.../profile
./.../Thunderbird/
./.../vscode/
./.../bases de datos/
./.../Descargas/
./.../Documentos/
./.../Escritorio/
./.../imágenes/
./.../lenguaje de marcas/
./.../PROGRAMAS/
./.../sonido/
```


The background shows a Windows taskbar with various application icons, including the Start menu, File Explorer, and several web browsers. The system clock in the top right corner indicates the date is 6 de oct 12:07.

The image shows a Visual Studio Code editor window with a terminal open. The terminal title is 'Bienvenido - X' and it shows the execution of several git commands. The commands and their outputs are as follows:

1. `git clone https://github.com/CarlosVieja/git-practica-7.git`
Output: `Clonando en 'repo3'...`
Warning: Parece haber clonado un repositorio sin contenido.
Hecho.
Output: `carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ cd git-practica-7`
`bash: cd: demasiados argumentos`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git clone git-practica-7/repo3`
Output: `Fatal: repositorio 'git-practica-7/repo3' no existe`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ cd ..`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git clone git-practica-7/repo3`
Output: `Fatal: repositorio 'git-practica-7/repo3' no existe`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git clone git-practica-7/repo3`
Output: `Clonando en 'repo3'...`
Warning: Parece haber clonado un repositorio sin contenido.
Hecho.
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ cd repo3`
`bash: cd: repo3: No existe el archivo o el directorio`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ cd repo3`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git status`
Output: `En la rama master`
`No hay commits todavia`

2. `git add .`
Output: `no hay nada para confirmar (crea/copia archivos y usa "git add" para hacerles seguimiento)`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ touch listado.md`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git status`
Output: `En la rama master`
`No hay commits todavia`

3. `git commit -m "Melocotones y peras"`
Output: `Archivos sin seguimiento:`
`(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)`
`listado.md`
`no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git add`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git commit -m "Melocotones y peras"`
Output: `[master Commit: 64787e1 Melocotones y peras`
`1 file changed, 1 insertion(+), 0 deletions(-)`
`create mode 100644 listado.md`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git log`
Output: `commit 64787e144b0d0c1052baf16c34872ed4b740e0 (HEAD -> master)`
`Author: Carlos <carlos.vieja@gmail.com>`
`Date: Fri Oct 6 18:38:27 2023 +0200`

4. `git push`
Output: `Melocotones y peras`
`carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/7$ git status`

Actividades Visual Studio Code 6 de oct. 12:08

Bienvenido - GIT práctica 7 - Visual Studio Code

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda

BUSCAR Reemplazar

Inicio Recomendado

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

```
commit 64767c71440ddc1b922baf18c540f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

Melocotones y peras
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git add
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git status
En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git add
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git status
En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

Cambios a ser confirmados:
(usar "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)
modificados:   lista de
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git commit -m "Sandia"
[master dac78b3] Sandia
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git status
En la rama master
Tu rama está adelantada a 'origin/master' por 1 commit.
(usar "git push" para publicar tus commit locales)

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git log
commit dac78b3d969cb06435b767193fc22e0d5639 (HEAD -> master)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Oct 6 11:31:41 2023 +0200

    Sandia

commit 0b057a9f258a24c5d3687cd8912942e07ea2d99 (origin/master)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

    albaricoques

commit 64767c71440ddc1b922baf18c540f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

Melocotones y peras
```

Actividades Visual Studio Code 6 de oct. 12:09

Bienvenido - GIT práctica 7 - Visual Studio Code

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda

BUSCAR Reemplazar

Inicio Recomendado

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

```
Date:   Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

Melocotones y peras
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git push
Enumerando objetos: 5, listo.
Contando objetos: 100% (5/5), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 262 bytes | 262.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To /home/carperraj/Entornos/GIT/git practica 7/
 60657a9..dac78b3  master -> master
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git log
commit dac78b3d969cb06435b767193fc22e0d5639 (HEAD -> master, origin/master)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Oct 6 11:31:41 2023 +0200

    Sandia

commit 0b057a9f258a24c5d3687cd8912942e07ea2d99
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

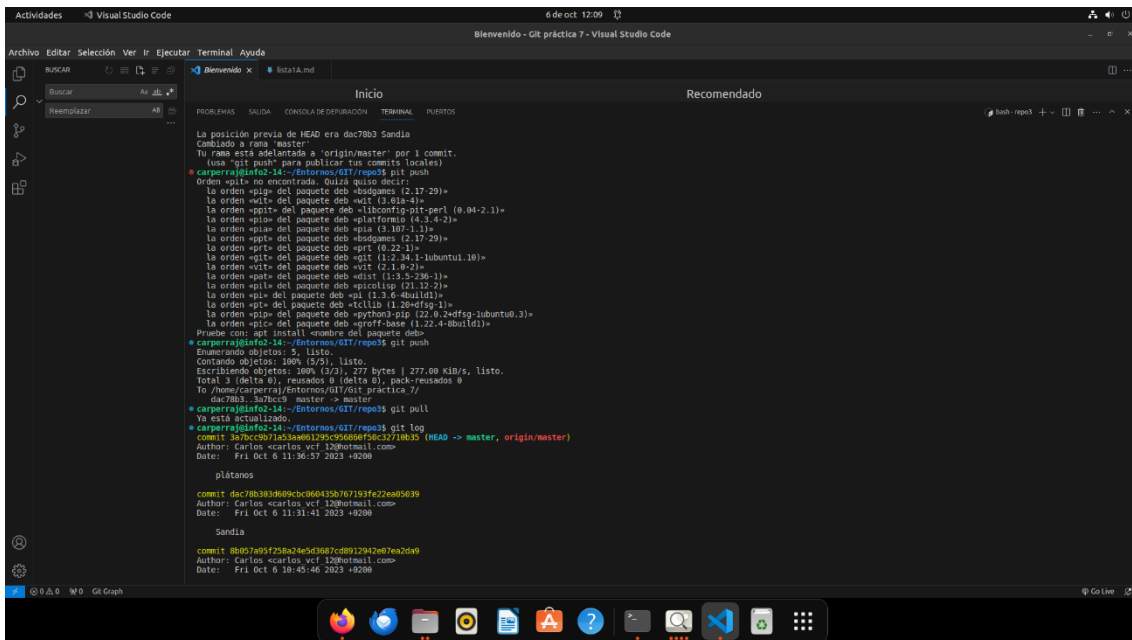
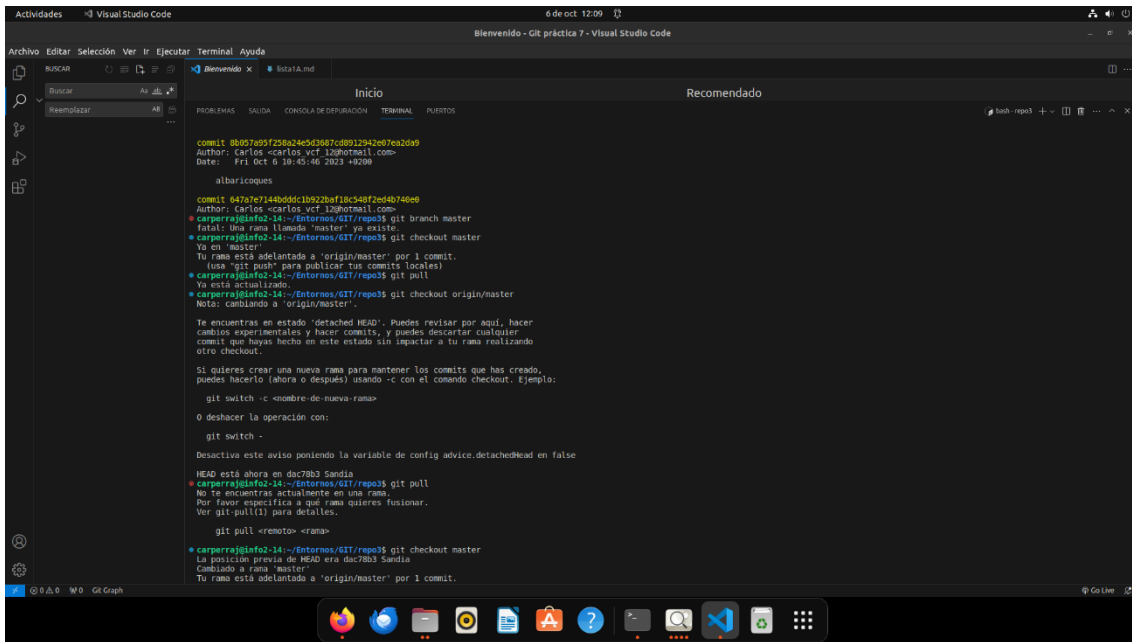
    albaricoques

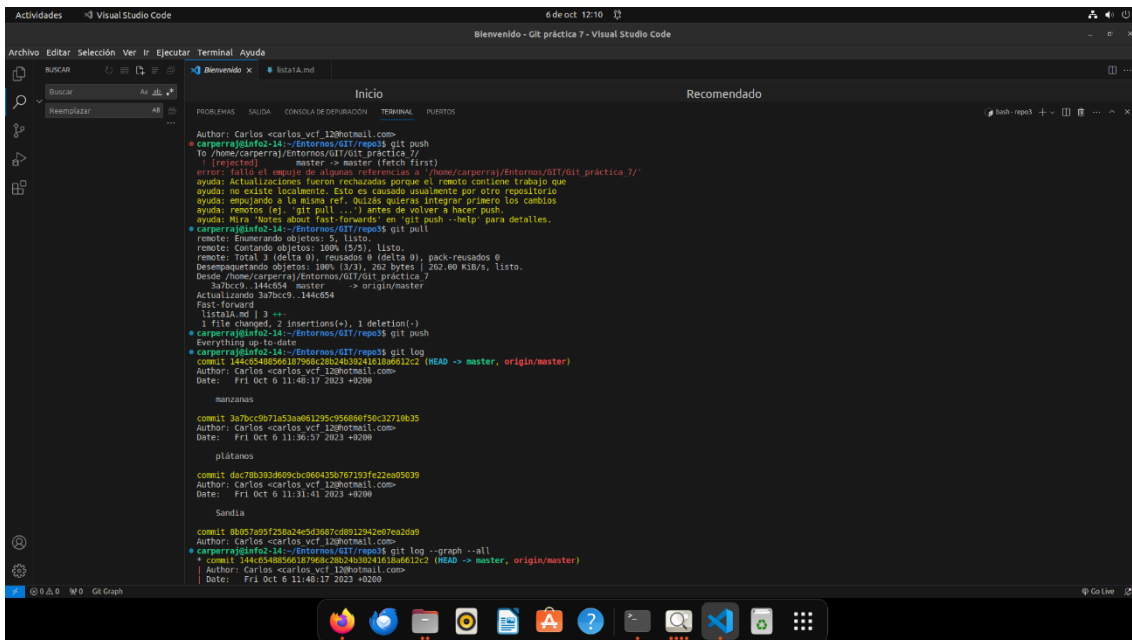
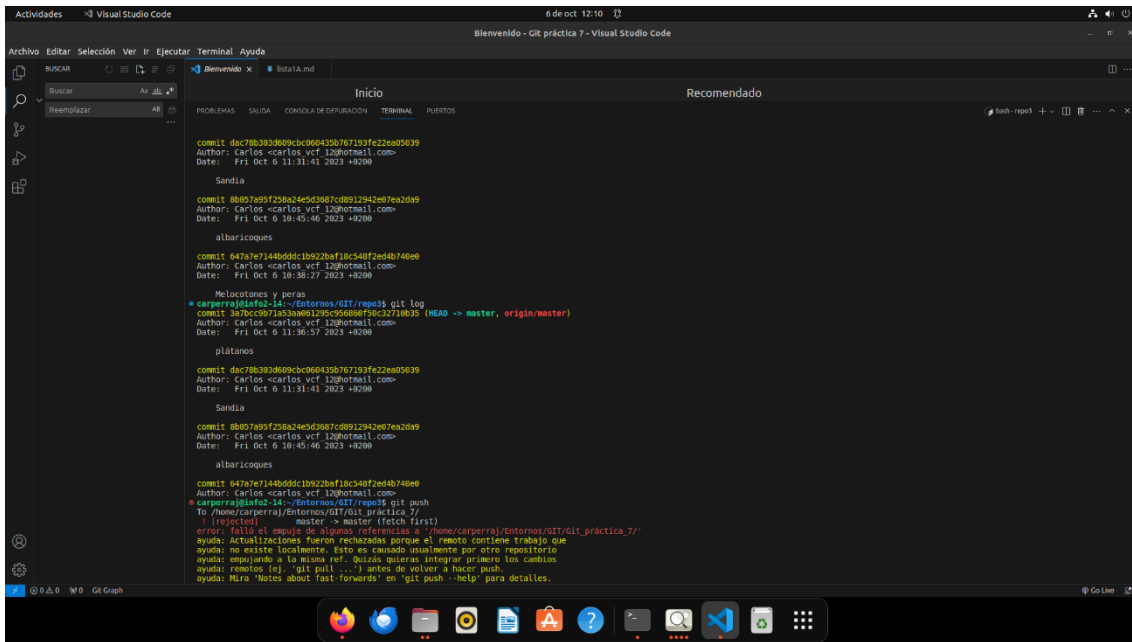
commit 64767c71440ddc1b922baf18c540f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

Melocotones y peras
En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git pull
Ya está actualizado.
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git add
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git commit -m "plátanos"
[master 3a7dc93] plátanos
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git pull
Ya está actualizado.
• carperraj@iafo2-14:~/Entornos/GIT/rep03$ git log
commit 3a7dc93a71a3a9e1295c056aef8dc3717183a (HEAD -> master)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Oct 6 11:30:57 2023 +0200

    plátanos
```





Visual Studio Code interface showing a Git commit history. The terminal displays the output of the command `git log --graph --all`, showing a series of commits related to a project named "Entornos/GIT/repo3". The commits are listed in reverse chronological order, starting from the most recent commit (commit 3a7b0c9b71a53aa061295c956860f50c32719b35) down to the initial commit (commit 647a7a7144b0d6c1199220a1b548f2e04b74de9).

```
commit 3a7b0c9b71a53aa061295c956860f50c32719b35
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:36:57 2023 +0200

    plátanos

commit dac78b303d609cb06435b767193fe22ea65039
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:31:41 2023 +0200

    Sandia

commit 8b057d95f258a24e5d3687c08912942e07ea2da9
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
* carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/repo3$ git log --graph --all
* commit 144e548566187968c28b24b30241618a6612c2 (HEAD -> master, origin/master)
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 11:48:17 2023 +0200

    manzanas

* commit 3a7b0c9b71a53aa061295c956860f50c32719b35
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 11:36:57 2023 +0200

    plátanos

* commit dac78b303d609cb06435b767193fe22ea65039
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 11:31:41 2023 +0200

    Sandia

* commit 8b057d95f258a24e5d3687c08912942e07ea2da9
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  ...skipping...
* commit 144e548566187968c28b24b30241618a6612c2 (HEAD -> master, origin/master)
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 11:48:17 2023 +0200

    manzanas

* commit 3a7b0c9b71a53aa061295c956860f50c32719b35
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 11:36:57 2023 +0200

    plátanos
```

Visual Studio Code interface showing a Git commit history. The terminal displays the output of the command `git log --graph --all`, showing a series of commits related to a project named "Entornos/GIT/repo3". The commits are listed in reverse chronological order, starting from the most recent commit (commit 3a7b0c9b71a53aa061295c956860f50c32719b35) down to the initial commit (commit 647a7a7144b0d6c1199220a1b548f2e04b74de9).

```
commit 3a7b0c9b71a53aa061295c956860f50c32719b35
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:36:57 2023 +0200

    plátanos

commit dac78b303d609cb06435b767193fe22ea65039
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:31:41 2023 +0200

    Sandia

commit 8b057d95f258a24e5d3687c08912942e07ea2da9
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:45:46 2023 +0200

    albaricokes

commit 647a7a7144b0d6c1199220a1b548f2e04b74de9
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 19:38:27 2023 +0200

    Melocotones y peras
```

EN ESTE PUNTO DE LA PRÁCTICA SE PIDE ABRIR LA TERMINAL DEL ORDENADOR Y TRABAJAR CON OTRA CONSOLA COMO SI DE OTRO ORDENADOR SE TRATARA.

```
carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git status
En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git log
commit 8b057a9f258a24e5d3687cd8912942e07ea2da9 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

    albaricoques

commit 647a7e7144b0ddc1b922ba7f8c548f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

    Melocotones y peras

carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git log
commit 8b057a9f258a24e5d3687cd8912942e07ea2da9 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

    albaricoques

commit 647a7e7144b0ddc1b922ba7f8c548f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

    Melocotones y peras

carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git log
commit 8b057a9f258a24e5d3687cd8912942e07ea2da9 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

    albaricoques

commit 647a7e7144b0ddc1b922ba7f8c548f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

    Melocotones y peras

carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git log
commit 8b057a9f258a24e5d3687cd8912942e07ea2da9 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

    albaricoques

commit 647a7e7144b0ddc1b922ba7f8c548f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

    Melocotones y peras
```

```
commit 647a7e7144b0ddc1b922ba7f8c548f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

    Melocotones y peras

carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git fetch
remote: Enumerando objetos: 0, listo.
remote: Contando objetos: 100% (0/0), listo.
remote: Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
remote: total 0 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
Desempaquetando objetos: 100% (0/0), 407 bytes | 407.00 KiB/s, listo.
Desde /home/carperraj/Entornos/GIT/practica_7
8b057a9..3a7bcc9 master -> origin/master
carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git log --all
commit 3a7bcc9b71a53aa061295c956860f5dc32710b35 (origin/master, origin/HEAD)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:36:57 2023 +0200

    plátanos

commit dac78b303d099c000435b767193fe22ea05039
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:31:41 2023 +0200

    Sandía

commit 8b057a9f258a24e5d3687cd8912942e07ea2da9 (HEAD -> master)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

    albaricoques

commit 647a7e7144b0ddc1b922ba7f8c548f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

    Melocotones y peras

carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git status
En la rama master
Tu rama está detrás de 'origin/master' por 2 commits, y puede ser avanzada rápido.
(usa 'git pull' para actualizar tu rama local)

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git merge origin/master
Actualizando 8b057a9..3a7bcc9
Fast-forward
 1 lista.md | 4 +--
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
carperraj@info2-14: ~/Entornos/GIT/rep381$ git log
commit 3a7bcc9b71a53aa061295c956860f5dc32710b35 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
```

```
Actividades Terminal 6 de oct. 12:12
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git merge origin/master
Actualizando 8b057a9..3a7bcc9
Fast-forward
 lista1a.md | 4 +++
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git log
commit 3a7bcc9b71a53aa61295c956860f58c32710b35 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:36:57 2023 +0200

    plátanos

commit dac78b3b3d609c0cb060435b767193fe22ea05039
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 11:31:41 2023 +0200

    Sandía

commit 8b057a95f258a24e5d3687cd8912942e07ea2da9
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

    albaricoques

commit 647a7e7144bddd1b922ba78c548f2ed4b740e0
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date: Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git fetch
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git pull
Ya está actualizado.
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git status
En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

Cambios no rastreados para el commit:
(usa 'git add <archivo>...' para actualizar lo que será confirmado)
(usa 'git restore <archivo>...' para descartar los cambios en el directorio de trabajo)
nothing to commit, working tree clean

sin cambios agregados al commit (usa 'git add' y/o 'git commit -a')
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git add
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git commit -m "manzanas"
[master 144c654] manzanas
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git push
Enumerando objetos: 5, listo.
Contando objetos: 100% (5/5), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 282 bytes | 282.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To /home/carperra/Entornos/GIT/git_practica_7/
 3a7bcc9..144c654 master -> master
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$
```

```
Actividades Terminal 6 de oct. 12:12
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis

En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

Cambios no rastreados para el commit:
(usa 'git add <archivo>...' para actualizar lo que será confirmado)
(usa 'git restore <archivo>...' para descartar los cambios en el directorio de trabajo)
nothing to commit, working tree clean

sin cambios agregados al commit (usa 'git add' y/o 'git commit -a')
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git add
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git commit -m "manzanas"
[master 144c654] manzanas
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git push
Enumerando objetos: 5, listo.
Contando objetos: 100% (5/5), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 282 bytes | 282.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To /home/carperra/Entornos/GIT/git_practica_7/
 3a7bcc9..144c654 master -> master
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$ git log --graph --all
* commit 144c654b0e18790ac20b2d3b7024a18a612c1 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 11:48:17 2023 +0200

    manzanas

* commit 3a7bcc9b71a53aa61295c956860f58c32710b35
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 11:36:57 2023 +0200

    plátanos

* commit dac78b3b3d609c0cb060435b767193fe22ea05039
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 11:31:41 2023 +0200

    Sandía

* commit 8b057a95f258a24e5d3687cd8912942e07ea2da9
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 10:45:46 2023 +0200

    albaricoques

* commit 647a7e7144bddd1b922ba78c548f2ed4b740e0
  Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
  Date: Fri Oct 6 10:38:27 2023 +0200

    Melocotones y peras
carperra@info2-14: ~/Entornos/GIT/repo3bis$
```