



# DESPLIEGUE APLICACIONES WEB

ACTIVIDAD 4. TAREA INDIVIDUAL. GIT

LIDIA MARTÍNEZ CAPITA

2º DAW

## ACTIVIDAD 4. TAREA INDIVIDUAL. GIT

## REQUERIMIENTO 1

Se pide que el alumno versiones y recupere los documentos creados en las actividades anteriores. Para ello se hará uso del repositorio GIT creado al inicio de las actividades. Se deberán crear:

- Una etiqueta que contenga la última versión de todos los documentos
- Una etiqueta que contenga la primera versión de cada documento
- Una rama que contenga únicamente la última versión de todos los documentos sin ningún commit histórico.
- Una rama que contenga la primera versión de cada documento
- Un fichero README.md que contenga la historia de commits del repositorio (formato de una línea)

## CONSIDERACIONES

Para toda la actividad se valorará el orden y la claridad de la documentación, así como la facilidad de uso.

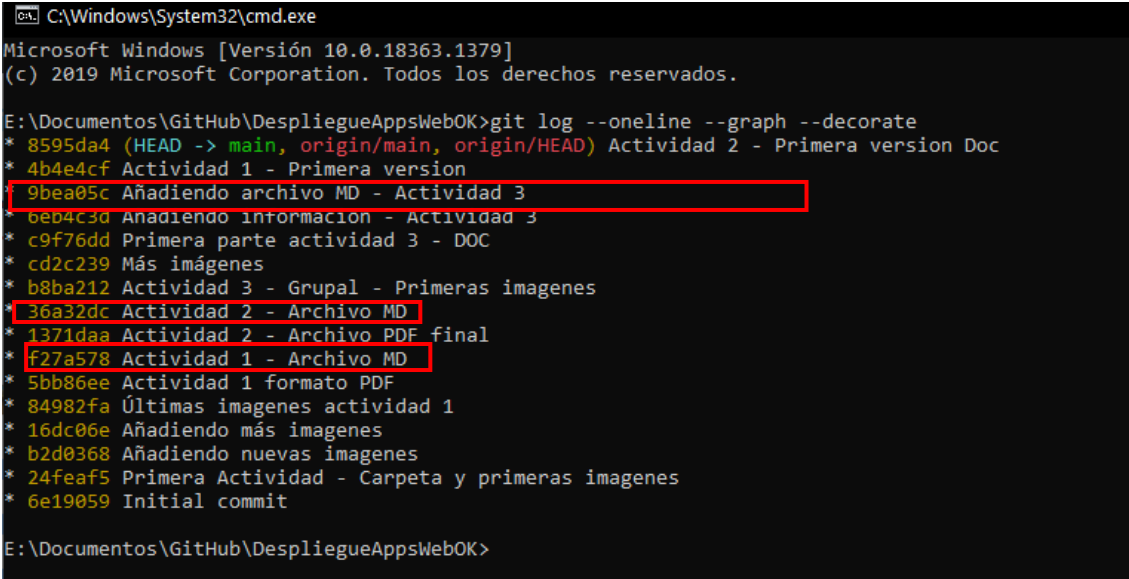
Para la entrega, se subirá un fichero comprimido con el repositorio GIT a la plataforma.

Para la entrega, es necesario la creación de un pequeño documento formal sobre la actividad (portada, explicación, etc.), indicando los comandos ejecutados para cada consulta y una captura de pantalla de la salida.

El repositorio con el que vamos a trabajar es el siguiente:  
<https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK.git>

En primer lugar, para ver todos los commit que hemos realizado en nuestro repositorio vamos a hacer el siguiente comando.

**git log --oneline --graph --decorate**



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1379]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git log --oneline --graph --decorate
* 8595da4 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD) Actividad 2 - Primera version Doc
* 4b4e4cf Actividad 1 - Primera version
* 9bea05c Añadiendo archivo MD - Actividad 3
* 6eb4c3d Añadiendo informacion - Actividad 3
* c9f76dd Primera parte actividad 3 - DOC
* cd2c239 Más imágenes
* b8ba212 Actividad 3 - Grupal - Primeras imagenes
* 36a32dc Actividad 2 - Archivo MD
* 1371daa Actividad 2 - Archivo PDF final
* f27a578 Actividad 1 - Archivo MD
* 5bb86ee Actividad 1 formato PDF
* 84982fa Últimas imagenes actividad 1
* 16dc06e Añadiendo más imagenes
* b2d0368 Añadiendo nuevas imagenes
* 24feaf5 Primera Actividad - Carpeta y primeras imagenes
* 6e19059 Initial commit

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Una vez viendo la imagen anterior, vamos a comenzar a desarrollar el primer apartado. En él hay que crear un tag para cada commit definitivo de cada actividad realizada.

*Comentar que la actividad 3 está sin finalizar debido a que mis compañeros de equipo aún están en proceso de realización de la actividad.*

Para etiquetar un commit, una vez ya realizado dicho commit, debemos especificar el checksum del commit (o parte de él) al final del comando. En este caso queremos considerar como última versión de la actividad la realizada en el archivo .MD de cada una de ellas. Podemos ver arriba en rojo cada última versión.

Por lo tanto, vamos a pasar a crear cada etiqueta.

Etiqueta para la última versión de la primera actividad.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git show v1.8
tag v1.8
Tagger: Lidia <lidiacapita@gmail.com>
Date:   Fri Feb 26 11:00:51 2021 +0100

Ultima version act1

commit f27a57850221f62f27d70b95c7747515560b2b2c (tag: v1.8)
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date:   Fri Feb 26 09:09:03 2021 +0100

    Actividad 1 - Archivo MD
```

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git log --oneline --graph --decorate
* 8595da4 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD) Actividad 2 - Primera version Doc
* 4b4e4cf Actividad 1 - Primera version
* 9bea05c Añadiendo archivo MD - Actividad 3
* 6eb4c3d Añadiendo informacion - Actividad 3
* c9f76dd Primera parte actividad 3 - DOC
* cd2c239 Más imágenes
* b8ba212 Actividad 3 - Grupal - Primeras imagenes
* 36a32dc Actividad 2 - Archivo MD
* 1371daa Actividad 2 - Archivo PDF final
* f27a578 (tag: v1.8) Actividad 1 - Archivo MD
* 5bb86ee Actividad 1 formato PDF
* 84982fa Últimas imagenes actividad 1
* 16dc06e Añadiendo más imagenes
* b2d0368 Añadiendo nuevas imagenes
* 24feaf5 Primera Actividad - Carpeta y primeras imagenes
* 6e19059 Initial commit
```

Etiqueta para la última versión de la actividad 2.

```
:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK> git tag -a v2.3 -m "ultima version actividad 2" 36a32dc
:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag
1.8
2.3

:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git show v2.3
tag v2.3
Tagger: Lidia <lidiacapita@gmail.com>
Date:   Fri Feb 26 11:13:43 2021 +0100

ltima version actividad 2

commit 36a32dc0bd6b0cb4472b287a49f36eff892ff361 (tag: v2.3)
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date:   Fri Feb 26 09:10:28 2021 +0100

    Actividad 2 - Archivo MD
```

Etiqueta para la última versión de la actividad 3.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag -a v3.5 -m "Ultima version actividad 3" 9bea05c

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag
v1.8
v2.3
v3.5

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git show v3.5
tag v3.5
Tagger: Lidia <lidiacapita@gmail.com>
Date:   Fri Feb 26 11:29:58 2021 +0100

Ultima version actividad 3

commit 9bea05c70519d15d80fc8b6698df392aa8622fb2 (tag: v3.5)
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date:   Fri Feb 26 09:16:40 2021 +0100

    Añadiendo archivo MD - Actividad 3
```

A continuación, podemos ver todos los tags finales creados para cada una de las actividades.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1379]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git log --oneline --graph --decorate
* 8595da4 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD) Actividad 2 - Primera version Doc
* 4b4e4cf Actividad 1 - Primera version
* 9bea05c (tag: v3.5) Añadiendo archivo MD - Actividad 3
* 6eb4c3d Añadiendo informacion - Actividad 3
* c9f76dd Primera parte actividad 3 - DOC
* cd2c239 Más imágenes
* b8ba212 Actividad 3 - Grupal - Primeras imagenes
* 36a32dc (tag: v2.3) Actividad 2 - Archivo MD
* 1371daa Actividad 2 - Archivo PDF final
* f27a578 (tag: v1.8) Actividad 1 - Archivo MD
* 5bb86ee Actividad 1 formato PDF
* 84982fa Últimas imágenes actividad 1
* 16dc06e Añadiendo más imagenes
* b2d0368 Añadiendo nuevas imagenes
* 24feaf5 Primera Actividad - Carpeta y primeras imagenes
* 6e19059 Initial commit

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Ahora vamos a pasar a crear una etiqueta para cada primera versión. Lo realizaremos de la misma manera. Tomaremos como primera versión el documento WORD de cada actividad.

Etiqueta para la primera versión de la actividad 1.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag v1.0 -m "Primera version actividad 1" 4b4e4cf

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag
v1.0
v1.8
v2.3
v3.5
```

Hay que hacer un pequeño inciso. Para que se suban los cambios al repositorio remoto hay que hacer lo siguiente con cada una de las versiones.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git push origin main v1.0
Username for 'https://github.com': LidiaCapit
Password for 'https://LidiaCapit@github.com':
Enumerating objects: 1, done.
Counting objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 171 bytes | 42.00 KiB/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK.git
 * [new tag]          v1.0 -> v1.0

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Etiqueta actividad 2 primera versión.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag v2.0 -m "Primera version actividad 2" 8595da4

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag
v1.0
v1.8
v2.0
v2.3
v3.5

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git log --oneline --graph --decorate
* 8595da4 (HEAD -> main, tag: v2.0, origin/main, origin/HEAD) Actividad 2 - Primera version Doc
* 4b4e4cf (tag: v1.0) Actividad 1 - Primera version
* 9bea05c (tag: v3.5) Añadiendo archivo MD - Actividad 3
* 6eb4c3d Añadiendo informacion - Actividad 3
* c9f76dd Primera parte actividad 3 - DOC
* cd2c239 Más imágenes
* b8ba212 Actividad 3 - Grupal - Primeras imágenes
* 36a32dc (tag: v2.3) Actividad 2 - Archivo MD
* 1371daa Actividad 2 - Archivo PDF final
* f27a578 (tag: v1.8) Actividad 1 - Archivo MD
* 5bb86ee Actividad 1 formato PDF
* 84982fa Últimas imágenes actividad 1
* 16dc06e Añadiendo más imágenes
* b2d0368 Añadiendo nuevas imágenes
* 24feaf5 Primera Actividad - Carpeta y primeras imágenes
* 6e19059 Initial commit

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Etiqueta actividad 3 primera versión.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag v3.0 -m "Primera version actividad 3" c9f76dd

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git tag
v1.0
v1.8
v2.0
v2.3
v3.0
v3.5

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git log --oneline --graph --decorate
* 8595da4 (HEAD -> main, tag: v2.0, origin/main, origin/HEAD) Actividad 2 - Primera version Doc
* 4b4e4cf (tag: v1.0) Actividad 1 - Primera version
* 9bea05c (tag: v3.5) Añadiendo archivo MD - Actividad 3
* 6eb4c3d Añadiendo informacion - Actividad 3
* c9f76dd (tag: v3.0) Primera parte actividad 3 - DOC
* cd2c239 Más imágenes
* b8ba212 Actividad 3 - Grupal - Primeras imágenes
* 36a32dc (tag: v2.3) Actividad 2 - Archivo MD
* 1371daa Actividad 2 - Archivo PDF final
* f27a578 (tag: v1.8) Actividad 1 - Archivo MD
* 5bb86ee Actividad 1 formato PDF
* 84982fa Últimas imágenes actividad 1
* 16dc06e Añadiendo más imágenes
* b2d0368 Añadiendo nuevas imágenes
* 24feaf5 Primera Actividad - Carpeta y primeras imágenes
* 6e19059 Initial commit
```

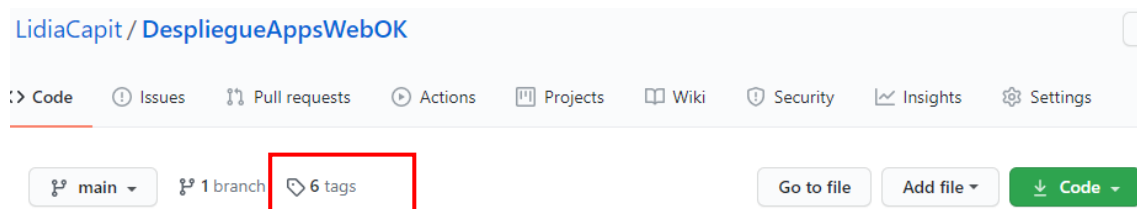
Por último, subimos estas dos últimas etiquetas a nuestro repositorio remoto.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git push origin main v2.0
Username for 'https://github.com': LidiaCapit
Password for 'https://LidiaCapit@github.com':
Enumerating objects: 1, done.
Counting objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 170 bytes | 85.00 KiB/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK.git
 * [new tag]          v2.0 -> v2.0

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git push origin main v3.0
Username for 'https://github.com': LidiaCapit
Password for 'https://LidiaCapit@github.com':
Enumerating objects: 1, done.
Counting objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 171 bytes | 85.00 KiB/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK.git
 * [new tag]          v3.0 -> v3.0

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Podemos ver como aparece actualizado en GitHub.



El siguiente punto que tenemos que realizar es crear una rama que contenga únicamente la última versión de todos los documentos sin ningún commit histórico.

Para ello vamos a servirnos del comando cherry pick. Este comando es utilizado cuando necesitas «elegir» solo algunos commits de cierta rama, para meterlos en otra.

En primer lugar, creamos la nueva rama huérfana con el comando `git checkout --orphan <nombre rama>`. Después eliminamos todo lo que contiene y creamos un commit con un archivo de prueba.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1379]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

E:\Documentos\GitHub\prueba>git checkout --orphan target-branch
Switched to a new branch 'target-branch'

E:\Documentos\GitHub\prueba>git rm -rf .
fatal: No pathspec was given. Which files should I remove?

E:\Documentos\GitHub\prueba>git rm -rf .
rm '.gitattributes'
rm 'Unidad01EIE-IniciativaEmprendedora.pdf'
rm 'Unidad05EIE-Análisis de costes y aprovisionamiento.pdf'

E:\Documentos\GitHub\prueba>git branch
main

E:\Documentos\GitHub\prueba>echo "Initial Commit" > test.md && git add test.md && git commit -m "Initial Commit"
[target-branch (root-commit) 1be2467] Initial Commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 test.md
```

La rama se llama ultimasversiones sin embargo, la captura es de una prueba anterior, pero igualmente el procedimiento es el mismo.



A continuación, nos situamos sobre la rama en la que queremos añadir los commits de las últimas versiones de cada actividad y seguidamente realizamos el Cherry-pick con el código SHA de cada commit.

### Última versión actividad 3

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git checkout ultimasversiones
Switched to branch 'ultimasversiones'
warning: cancelling a cherry picking in progress
Your branch is up to date with 'origin/ultimasversiones'.

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git cherry-pick 9bea05c70519d15d80fc8b6698df392aa8622fb2
[ultimasversiones 873b36d] Añadiendo archivo MD - Actividad 3
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date: Fri Feb 26 09:16:40 2021 +0100
1 file changed, 169 insertions(+)
create mode 100644 ACTIVIDAD 3 - GRUPAL/ACTIVIDAD 3 - DESPLIEGUE APLICACIONES WEB - GRUPAL - VERSION 2.md

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git push
Username for 'https://github.com': LidiaCapit
Password for 'https://LidiaCapit@github.com':
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 2.92 KiB | 598.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 1 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK.git
   ab0d744..873b36d  ultimasversiones -> ultimasversiones

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Última versión actividad 2. Copiamos de nuevo la dirección SHA del commit de la última versión de la actividad 2. Seguidamente hacemos un cambio de rama a “ultimasversiones”.

Más tarde, lo único que nos queda realizar es el cherry-pick seguido del código SHA y realizar un git push para añadirlo a nuestro repositorio remoto.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git checkout ultimasversiones
Switched to branch 'ultimasversiones'
Your branch is up to date with 'origin/ultimasversiones'.

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git log
commit 873b36d803057d9ffeb6489249d78566ce6bd3fc (HEAD -> ultimasversiones, origin/ultimasversiones)
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date: Fri Feb 26 09:16:40 2021 +0100

    Añadiendo archivo MD - Actividad 3

commit ab0d744e057c7f62d14aede354d93139e5c047f7
Author: Lidia <lidiacapita@gmail.com>
Date: Fri Feb 26 17:16:19 2021 +0100

    Initial Commit

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git cherry-pick 36a32dc
[ultimasversiones c394957] Actividad 2 - Archivo MD
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date: Fri Feb 26 09:10:28 2021 +0100
1 file changed, 218 insertions(+)
create mode 100644 ACTIVIDAD 2/Actividad_2_ConfiguracionServidor_Lidia_Martinez_Capita_2_DAW.md
```

Realizamos la misma operación para el commit con la última versión de la actividad 1. Seleccionamos la rama donde vamos a realizar el cherry-pick.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git checkout ultimasversiones
Switched to branch 'ultimasversiones'
Your branch is up to date with 'origin/ultimasversiones'.

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git log
commit c394957c9b20a44b431e669bba20a408fb133fe4 (HEAD -> ultimasversiones, origin/ultimasversiones)
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date: Fri Feb 26 09:10:28 2021 +0100

    Actividad 2 - Archivo MD

commit 873b36d803057d9ffeb6489249d78566ce6bd3fc
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date: Fri Feb 26 09:16:40 2021 +0100

    Añadiendo archivo MD - Actividad 3

commit ab0d744e057c7f62d14aede354d93139e5c047f7
Author: Lidia <lidiacapita@gmail.com>
Date: Fri Feb 26 17:16:19 2021 +0100

    Initial Commit

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Seguidamente y una vez sabiendo el código SHA del commit, realizamos el comando requerido.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git cherry-pick f27a578
[ultimasversiones c0d5259] Actividad 1 - Archivo MD
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date: Fri Feb 26 09:09:03 2021 +0100
1 file changed, 168 insertions(+)
create mode 100644 ACTIVIDAD 1/Actividad_1_Comandos_Lidia_Martinez_Capita_2_DAW.md

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git push
Username for 'https://github.com': LidiaCapit
Password for 'https://LidiaCapit@github.com':
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 4.81 KiB | 1.20 MiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 1 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK.git
c394957..c0d5259 ultimasversiones -> ultimasversiones

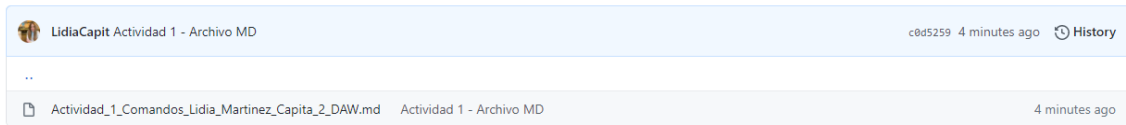
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Podemos ver en nuestro GitHub que efectivamente la nueva rama contiene únicamente los commits de las últimas versiones de cada archivo.

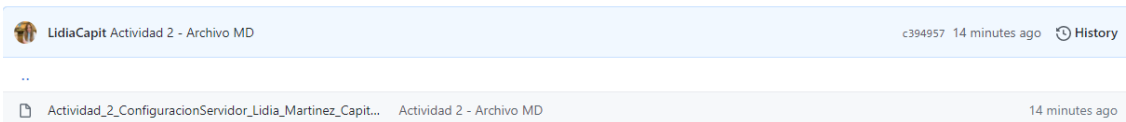
This branch is 4 commits ahead, 18 commits behind main.			Pull request	Compare
LidiaCapit	Actividad 1 - Archivo MD	c0d5259	3 minutes ago	4 commits
ACTIVIDAD 1	Actividad 1 - Archivo MD		3 minutes ago	
ACTIVIDAD 2	Actividad 2 - Archivo MD		12 minutes ago	
ACTIVIDAD 3 - GRUPAL	Añadiendo archivo MD - Actividad 3		17 minutes ago	
test.md	Initial Commit		28 minutes ago	



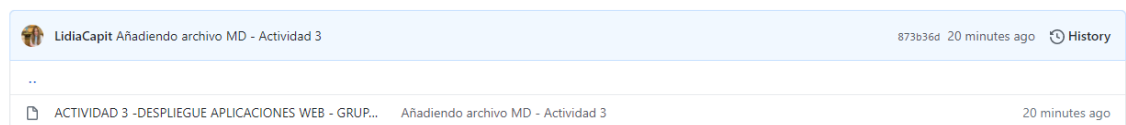
## Última versión actividad 1



## Última versión actividad 2



## Última versión actividad 3



Para realizar el punto 4 de la actividad, realizaremos lo mismo que en el apartado anterior pero esta vez con las primeras versiones de cada documento.

Crearemos una rama nueva huérfana que se llamará primerasversiones.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git checkout --orphan primerasversiones
Switched to a new branch 'primerasversiones'

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>rm -rf .
"rm" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git rm -rf .
rm 'ACTIVIDAD 1/ACTIVIDAD 1_LIDIA MARTINEZ_CAPITA_DAW.docx'
rm 'ACTIVIDAD 1/ACTIVIDAD 1_LIDIA MARTINEZ_CAPITA_DAW.pdf'
rm 'ACTIVIDAD 1/Actividad_1_Comandos_Lidia_Martinez_Capita_2_DAW.md'
rm 'ACTIVIDAD 1/Imagen 1.jpg'
rm 'ACTIVIDAD 1/Imagen 10.jpg'
rm 'ACTIVIDAD 1/Imagen 11.jpg'
rm 'ACTIVIDAD 1/Imagen 12.jpg'
rm 'ACTIVIDAD 1/Imagen 13.jpg'
rm 'ACTIVIDAD 1/Imagen 14.jpg'
rm 'ACTIVIDAD 1/Imagen 15.jpg'
rm 'ACTIVIDAD 1/Imagen 2.jpg'
```

Añadimos un commit de prueba.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>echo "Initial Commit" > test.md && git add test.md && git commit -m "Initial Co
mmit"
[primerasversiones (root-commit) 83cd75c] Initial Commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 test.md

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

A continuación, nos situamos sobre la rama en la que queremos añadir los commits de las primeras versiones de cada actividad y seguidamente realizamos el Cherry-pick con el código SHA de cada commit. Y cambiamos a la rama primerasversiones.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git branch
  main
* primerasversiones
  ultimasversiones

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>
```

Realizamos el git Cherry-pick de la primera versión de la actividad 1.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git cherry-pick 4b4e4cf
[primerasversiones 596622b] Actividad 1 - Primera version
Date: Fri Feb 26 10:27:21 2021 +0100
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 ACTIVIDAD 1/ACTIVIDAD 1_LIDIA_MARTINEZ_CAPITA_DAW.docx

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git push
Username for 'https://github.com': LidiaCapit
Password for 'https://LidiaCapit@github.com':
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 1.03 MiB | 833.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK.git
   83cd75c..596622b  primerasversiones -> primerasversiones

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>_
```

Primera versión de la actividad 2

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git cherry-pick 8595da4
[primerasversiones d8a1df9] Actividad 2 - Primera version Doc
Date: Fri Feb 26 10:28:38 2021 +0100
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 ACTIVIDAD 2/ACTIVIDAD 2 - LIDIA MARTINEZ CAPITA - DESPLIEGUE APPS WEB.docx

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git push
Username for 'https://github.com': LidiaCapit
Password for 'https://LidiaCapit@github.com':
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 2.35 MiB | 673.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
```

Primera versión de la actividad 3

```

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git cherry-pick c9f76dd
[primerasversiones dcad2e9] Primera parte actividad 3 - DOC
Author: LidiaCapit <61021030+LidiaCapit@users.noreply.github.com>
Date: Fri Feb 26 09:15:50 2021 +0100
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 ACTIVIDAD 3 - GRUPAL/Act3ConfAppWebPB.docx

E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git push
Username for 'https://github.com': LidiaCapit
Password for 'https://LidiaCapit@github.com':
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 75% (3/4), 2.75 MiB | 900.00 KiB/s

```

Si ahora nos dirigimos a nuestro repositorio en GitHub, podemos ver que también se han subido las versiones.


This branch is 4 commits ahead, 18 commits behind main. [Pull request](#) [Compare](#)

Commit	Author	Message	Time
dcad2e9	LidiaCapit	Primera parte actividad 3 - DOC	1 minute ago
		ACTIVIDAD 1 - Primera version	4 minutes ago
		ACTIVIDAD 2 - Primera version Doc	3 minutes ago
		Primera parte actividad 3 - DOC	1 minute ago
		Initial Commit	8 minutes ago

[primerasversio...](#) [DespliegueAppsWebOK / ACTIVIDAD 1 /](#)


This branch is 4 commits ahead, 18 commits behind main.

Commit	Author	Message
	LidiaCapit	Actividad 1 - Primera version
		ACTIVIDAD 1_LIDIA_MARTINEZ_CAPITA_DAW.docx


 primerasversio...

[DespliegueAppsWebOK](#) / ACTIVIDAD 2 /

This branch is 4 commits ahead, 18 commits behind main.


 LidiaCapit Actividad 2 - Primera version Doc

..


 ACTIVIDAD 2 - LIDIA MARTINEZ CAPITA - DESPLIEGUE A...

Actividad 2 - Primera version Doc

This branch is 4 commits ahead, 18 commits behind main.

 LidiaCapit Primera parte actividad 3 - DOC

..

 Act3ConfAppWebPB.docx

Primera parte actividad 3 - DOC

Por último, debemos realizar un fichero README.md que contenga la historia de commits del repositorio (formato de una línea). Después de realizar un merge vemos que nos aparecen todos los commits que hemos realizado en nuestro repositorio.

```
E:\Documentos\GitHub\DespliegueAppsWebOK>git log --oneline --graph --decorate
* 2f37abf (HEAD -> ultimasversiones) Merge branch 'primerasversiones' into ultimasversiones
*
* c63f97c (primerasversiones) Merge branch 'main' of https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK into primerasversiones
*
* dca2e9 (origin/primerasversiones) Primera parte actividad 3 - DOC
* d8a1df9 Actividad 2 - Primera version Doc
* 596622b Actividad 1 - Primera version
* 83cd75c Initial Commit
*
* 4a1c47f Merge branch 'main' of https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK into ultimasversiones
*
* eca618d (origin/main, origin/HEAD, main) Actividad 1 - Archivo MD
* 18134f5 Actividad 1 - Archivo MD
* 8595da4 (tag: v2.0) Actividad 2 - Primera version Doc
* 4b4e4cf (tag: v1.0) Actividad 1 - Primera version
* 9bea05c (tag: v3.5) Añadiendo archivo MD - Actividad 3
* 6eb4c3d Añadiendo informacion - Actividad 3
* c9f76dd (tag: v3.0) Primera parte actividad 3 - DOC
* cd2c239 Más imágenes
* b8ba212 Actividad 3 - Grupal - Primeras imágenes
* 36a32dc (tag: v2.3) Actividad 2 - Archivo MD
* 1371daa Actividad 2 - Archivo PDF final
* f27a578 (tag: v1.8) Actividad 1 - Archivo MD
* 5bb86ee Actividad 1 formato PDF
* 84982fa Últimas imágenes actividad 1
* 16dc06e Añadiendo más imágenes
* b2d0368 Añadiendo nuevas imágenes
* 24feaf5 Primera Actividad - Carpeta y primeras imágenes
```

Si lo copiamos en el README.md de GitHub, vemos que aparece de la misma manera que en nuestro terminal, eso sí, debemos modificar la vista a RAW o a BLAME.

Aquí las mostramos respectivamente.

VISTA RAW

LIDIA MARTINEZ CAPITA

```

* 2f37abf (HEAD -> ultimasversiones) Merge branch 'primerasversiones' into ultimasversiones
|\
* c63f97c (primerasversiones) Merge branch 'main' of https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK into primerasversiones
|\
* | dcad2e9 (origin/primerasversiones) Primera parte actividad 3 - DOC
* | d8ald99 Actividad 2 - Primera version Doc
* | 596622b Actividad 1 - Primera version
* | 83cd75c Initial Commit
| /
* | 4alc47f Merge branch 'main' of https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK into ultimasversiones
|\
* eca618d (origin/main, origin/HEAD, main) Actividad 1 - Archivo MD
* 18134f5 Actividad 1 - Archivo MD
* 8595da4 (tag: v2.0) Actividad 2 - Primera version Doc
* 4b4e4cf (tag: v1.0) Actividad 1 - Primera version
* 9bea05c (tag: v3.5) Añadiendo archivo MD - Actividad 3
* 6eb4c3d Añadiendo informacion - Actividad 3
* c9f76dd (tag: v3.0) Primera parte actividad 3 - DOC
* cd2c239 Más imágenes
* b8ba212 Actividad 3 - Grupal - Primeras imagenes
* 36a32dc (tag: v2.3) Actividad 2 - Archivo MD
* 1371daa Actividad 2 - Archivo PDF final
* f27a578 (tag: v1.8) Actividad 1 - Archivo MD
* 5bb86ee Actividad 1 formato PDF
* 84982fa Últimas imagenes actividad 1
* 16dc06e Añadiendo más imagenes
* b2d0368 Añadiendo nuevas imagenes
* 24feaf5 Primera Actividad - Carpeta y primeras imagenes

```

## VISTA BLAME

```

1  * 2f37abf (HEAD -> ultimasversiones) Merge branch 'primerasversiones' into ultimasversiones
2  |\
3  | * c63f97c (primerasversiones) Merge branch 'main' of https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK into primerasversiones
4  | |\
5  | | * | dcad2e9 (origin/primerasversiones) Primera parte actividad 3 - DOC
6  | | * | d8ald99 Actividad 2 - Primera version Doc
7  | | * | 596622b Actividad 1 - Primera version
8  | | * | 83cd75c Initial Commit
9  | | /
10 | * | 4alc47f Merge branch 'main' of https://github.com/LidiaCapit/DespliegueAppsWebOK into ultimasversiones
11 | |\
12 | | * eca618d (origin/main, origin/HEAD, main) Actividad 1 - Archivo MD
13 | | * 18134f5 Actividad 1 - Archivo MD
14 | | * 8595da4 (tag: v2.0) Actividad 2 - Primera version Doc
15 | | * 4b4e4cf (tag: v1.0) Actividad 1 - Primera version
16 | | * 9bea05c (tag: v3.5) Añadiendo archivo MD - Actividad 3
17 | | * 6eb4c3d Añadiendo informacion - Actividad 3
18 | | * c9f76dd (tag: v3.0) Primera parte actividad 3 - DOC
19 | | * cd2c239 Más imágenes
20 | | * b8ba212 Actividad 3 - Grupal - Primeras imagenes
21 | | * 36a32dc (tag: v2.3) Actividad 2 - Archivo MD
22 | | * 1371daa Actividad 2 - Archivo PDF final
23 | | * f27a578 (tag: v1.8) Actividad 1 - Archivo MD
24 | | * 5bb86ee Actividad 1 formato PDF
25 | | * 84982fa Últimas imagenes actividad 1
26 | | * 16dc06e Añadiendo más imagenes
27 | | * b2d0368 Añadiendo nuevas imagenes
28 | | * 24feaf5 Primera Actividad - Carpeta y primeras imagenes

```

Activar Windows