

# 01 - EJERCICIO DE GIT - FORTY - LOCAL Y REMOTO

## 01 - EJERCICIO DE GIT - FORTY - LOCAL Y REMOTO

TRABAJO EN LOCAL

TRABAJO EN REMOTO

## TRABAJO EN LOCAL

1. Inicializa un nuevo repositorio Git en una carpeta llamada "forty" y agrega los archivos proporcionados en el aula virtual.

```
# Inicializar
git init

# Agregar archivos
git add .
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/2dawv07/Desktop/DAW/repositorios/forty/.git/

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git add .
warning: in the working copy of 'assets/css/fontawesome-all.min.css', LF will be replaced by CRLF the next time G
it touches it
warning: in the working copy of 'assets/css/main.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'assets/css/noscript.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches
it
warning: in the working copy of 'assets/js/breakpoints.min.js', LF will be replaced by CRLF the next time Git tou
ches it
warning: in the working copy of 'assets/js/browser.min.js', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches
it
warning: in the working copy of 'assets/js/jquery.min.js', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches
it
warning: in the working copy of 'assets/sass/components/_icons.scss', LF will be replaced by CRLF the next time G
it touches it
warning: in the working copy of 'assets/sass/components/_pagination.scss', LF will be replaced by CRLF the next t
ime Git touches it
warning: in the working copy of 'assets/sass/libs/_breakpoints.scss', LF will be replaced by CRLF the next time G
it touches it
warning: in the working copy of 'assets/sass/libs/_vendor.scss', LF will be replaced by CRLF the next time Git to
uches it
warning: in the working copy of 'assets/sass/noscript.scss', LF will be replaced by CRLF the next time Git touche
s it
warning: in the working copy of 'assets/webfonts/fa-brands-400.svg', LF will be replaced by CRLF the next time Gi
t touches it
warning: in the working copy of 'assets/webfonts/fa-regular-400.svg', LF will be replaced by CRLF the next time G
it touches it
warning: in the working copy of 'assets/webfonts/fa-solid-900.svg', LF will be replaced by CRLF the next time Git
touches it
```

2. Renombra la rama master a `main`

En mi caso la rama ya estaba nombrada como `main`:

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ .....
```

Si no, se haría de la siguiente forma:

```
git branch -M master main
```

3. Haz que los ficheros `README.txt`, `LICENSE.txt` y `passwords.txt` sean ignorados por el control de versiones.

```
notepad .gitignore
git add .gitignore
git rm --cached README.txt
git rm --cached LICENSE.txt
git ls-files --others -i --exclude-standard
git commit -m "confirmación ignorar README y LICENSE"
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ notepad .gitignore

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git add .gitignore

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git rm --cached LICENSE.txt
rm 'LICENSE.txt'

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git rm --cached README.txt
rm 'README.txt'

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git ls-files --others -i --exclude-standard
LICENSE.txt
README.txt

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git commit -m "confirmación ignorar README y LICENSE"
[main 07a2619] confirmación ignorar README y LICENSE
2 files changed, 95 deletions(-)
delete mode 100644 LICENSE.txt
delete mode 100644 README.txt
```

4. Crea el archivo `passwords.txt`. Comprueba que el control de versiones lo ignora.

```
# Crear archivos
touch passwords.txt

# Comprobar que el control de versiones lo ignora
git ls-files --others -i --exclude-standard
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ touch passwords.txt

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git ls-files --others -i --exclude-standard
LICENSE.txt
README.txt
passwords.txt
```

5. Crea una rama llamada `"feature-content"`. Muévete a esa rama. Cambia, en la línea 3477, el `font-size` por `1.5em` en el archivo `main.css`. Ver los logs de la forma más gráfica posible.

```
# Crear rama
git branch feature-content

# Moverse a la rama
git checkout feature-content
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git branch feature-content

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git checkout feature-content
Switched to branch 'feature-content'

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-content)
$
```

Cambiamos `font-size`:

3476				#banner > .inner .content p {
3477				font-size: 1.5em;
3478				font-weight: 600;
3479				letter-spacing: 0.25em;
3480				text-transform: uppercase;
3481				}

```
# Añadir cambios y hacer commit
git add .
git commit -m "cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css"

# Ver logs
git log --onleine --graph --all --decorate
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-content)
$ git add .
warning: in the working copy of 'assets/css/main.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-content)
$ git commit -m "cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css"
[feature-content ff3e804] cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-content)
$ git log --onleine --graph --all --decorate
* ff3e804 (HEAD -> feature-content) cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css
* 07a2619 (main) confirmación ignorar README y LICENSE
* 1a7326e Subida inicial de archivos con .gitignore
```

6. Elimina el archivo llamado "passwords.html" en la carpeta forty. Verifica el estado del repositorio. ¿Hay cambios pendientes?

```
# Eliminar archivo
rm passwords.txt

# Verificar estado del repositorio
git status
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ rm passwords.txt

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean
```

No, no hay cambios pendientes.

7. Crea un nuevo archivo llamado `"about.html"`, partiendo del archivo `generic.html` y agrégalo al repositorio.

```
# Crear archivo partiendo de generic.html
cp generic.html about.html

# Agregarlo al repositorio y hacer commit
git add about.html
git commit -m "añadido about.html creado partiendo de generic.html"
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-content)
$ cp generic.html about.html

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-content)
$ git add about.html

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-content)
$ git commit -m "añadido about.html creado partiendo de generic.html"
>
>
> "
[feature-content bd3a868] añadido about.html creado partiendo de generic.html
1 file changed, 141 insertions(+)
create mode 100644 about.html
```

8. Cambia a la rama `main`. Examina los logs del repositorio de forma gráfica.

```
# Cambiar a rama main
git checkout main

# Examinar logs
git log --oneline --graph --all --decorate
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-content)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git log --oneline --graph --all --decorate
* bd3a868 (feature-content) añadido about.html creado partiendo de generic.html
* ff3e804 cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css
* 07a2619 (HEAD -> main) confirmación ignorar README y LICENSE
* 1a7326e Subida inicial de archivos con .gitignore
```

9. Modifica algo en el archivo `generic.html`, comprueba que hay cambios, y realiza otro commit. Examina los logs del repositorio de forma gráfica.

```
# Comprobar cambios
git status

# Añadir cambios y hacer commit
git add .
git commit -m "modificado archivo generic.html"

# Examinra logs
git log --oneline --graph --all --decorate
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git status
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   generic.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git add .

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git commit -m "modificado archivo generic.html"
[main 3bda9b8] modificado archivo generic.html
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git log --oneline --graph --all --decorate
* 3bda9b8 (HEAD -> main) modificado archivo generic.html
| * bd3a868 (feature-content) añadido about.html creado partiendo de generic.html
| * ff3e804 cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css
|/
* 07a2619 confirmación ignorar README y LICENSE
* 1a7326e Subida inicial de archivos con .gitignore
```

10. Modifica algo en el fichero `elements.html`. Confirma los cambios, pero no hagas commit.

```
git add .
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git status
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   elements.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git add .
```

11. Mira las diferencias de `elements.html`. Los cambios no nos gustan, deshaz los cambios de `elements.html`. Comprueba que no hay cambios pendientes.

```
# Comprobar diferencias
git diff --staged elements.html

# Deshacer cambios
git restore elements.html

# Comprobar estado
git status
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git diff --staged elements.html
diff --git a/elements.html b/elements.html
index 20b0e8b..0a241ca 100644
--- a/elements.html
+++ b/elements.html
@@ -6,7 +6,7 @@
-->
<html>
  <head>
-    <title>Elements - Forty by HTML5 UP</title>
+    <title>Elements - Forty by HTML5 UP - MODIFICADO</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, user-scalable=no" />
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/main.css" />

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git restore elements.html

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git status
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   elements.html
```







14. Crea una nueva rama llamada "hotfix" y en ella, corrige un error crítico en el archivo "index.html". (Por ejemplo, añade el enlace a la nueva página *about.html*).

```
# Crear rama y moverse a ella
git branch hotfix
git checkout hotfix
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git branch hotfix

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git checkout hotfix
M      elements.html
Switched to branch 'hotfix'
```

15. Fusiona la rama "hotfix" con la rama principal y verifica el historial de commits de forma que se vean todas las ramas gráficamente. ¿Borrarías la rama hotfix? ¿En qué caso? ¿Cómo?

```
# Moverse a rama main y fusionar con hotfix
git checkout main
git merge hotfix
git log --oneline --graph --all --decorate
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git merge hotfix
Already up to date.

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git log --oneline --graph --all --decorate
* 3bda9b8 (HEAD -> main, hotfix) modificado archivo generic.html
| * bd3a868 (feature-content) añadido about.html creado partiendo de generic.html
| * ff3e804 cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css
|/
* 07a2619 confirmación ignorar README y LICENSE
* 1a7326e Subida inicial de archivos con .gitignore
```

16. Muestra el historial de cambios limitado a los últimos 3 commits.

```
git log -3
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git log -3
commit 3bda9b8ca82125dca293fad52d0280d24a718840 (HEAD -> main, hotfix)
Author: Alejandra <alejandrasf80@educastur.es>
Date: Thu Oct 16 18:16:45 2025 +0200

    modificado archivo generic.html

commit 07a2619e9ed47b10d46ecafaf6faf7ba045dcb29
Author: Alejandra <alejandrasf80@educastur.es>
Date: Thu Oct 16 17:47:00 2025 +0200

    confirmación ignorar README y LICENSE

commit 1a7326e401ede66a64dce899ff7c22a3c9ba790c
Author: Alejandra <alejandrasf80@educastur.es>
Date: Thu Oct 16 17:42:07 2025 +0200

    Subida inicial de archivos con .gitignore
```

17. Etiqueta el commit actual como "v1.0" y muestra las etiquetas existentes.

```
# Etiquetar commit
git tag v1.0

# Mostrar etiquetas existentes
git tag
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git tag v1.0

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git tag
v1.0
```

# TRABAJO EN REMOTO

1. Sube al remoto los ficheros de tu repositorio local. (Es necesario crear previamente en GitHub un repositorio llamado Forty. NO crear archivo README.md en el remoto)

## Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).

Required fields are marked with an asterisk (\*).

### 1 General

Owner \*



suarezAlejandra

Repository name \*

forty

✔ forty is available.

Great repository names are short and memorable. How about [expert-guide](#)?

Description

Repositorio para tarea forty

28 / 350 characters

### 2 Configuration

Choose visibility \*

Choose who can see and commit to this repository



Public

Add README

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Off



Add .gitignore

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

No .gitignore

Add license

Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

No license

Create repository

```
# Subir al repositorio remoto los ficheros del repositorio local
git remote add origin https://github.com/suarezAlejandra/forty.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

```

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git remote add origin https://github.com/suarezAlejandra/forty.git

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git branch -M main

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git push -u origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 94, done.
Counting objects: 100% (94/94), done.
Delta compression using up to 20 threads
Compressing objects: 100% (93/93), done.
Writing objects: 100% (94/94), 2.12 MiB | 1.88 MiB/s, done.
Total 94 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), done.
To https://github.com/suarezAlejandra/forty.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

```

2. En local, crea una rama `feature-head`. Cambia el título en la sección `head` de `index.html`, borra los comentarios del `head`, o previos, también. Confirma y sube los cambios al remoto.

```

# Crear rama feature-head y moverse a ella
git branch feature-head
git checkout feature-head

# Añadir cambios y hacer commit
git add .
git commit -m "actualizado título del head de index.html"

# Subir cambios al repositorio remoto
git push -u origin feature-head

```

```

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git branch feature-head

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git checkout feature-head
Switched to branch 'feature-head'

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-head)
$ git add .

```

```

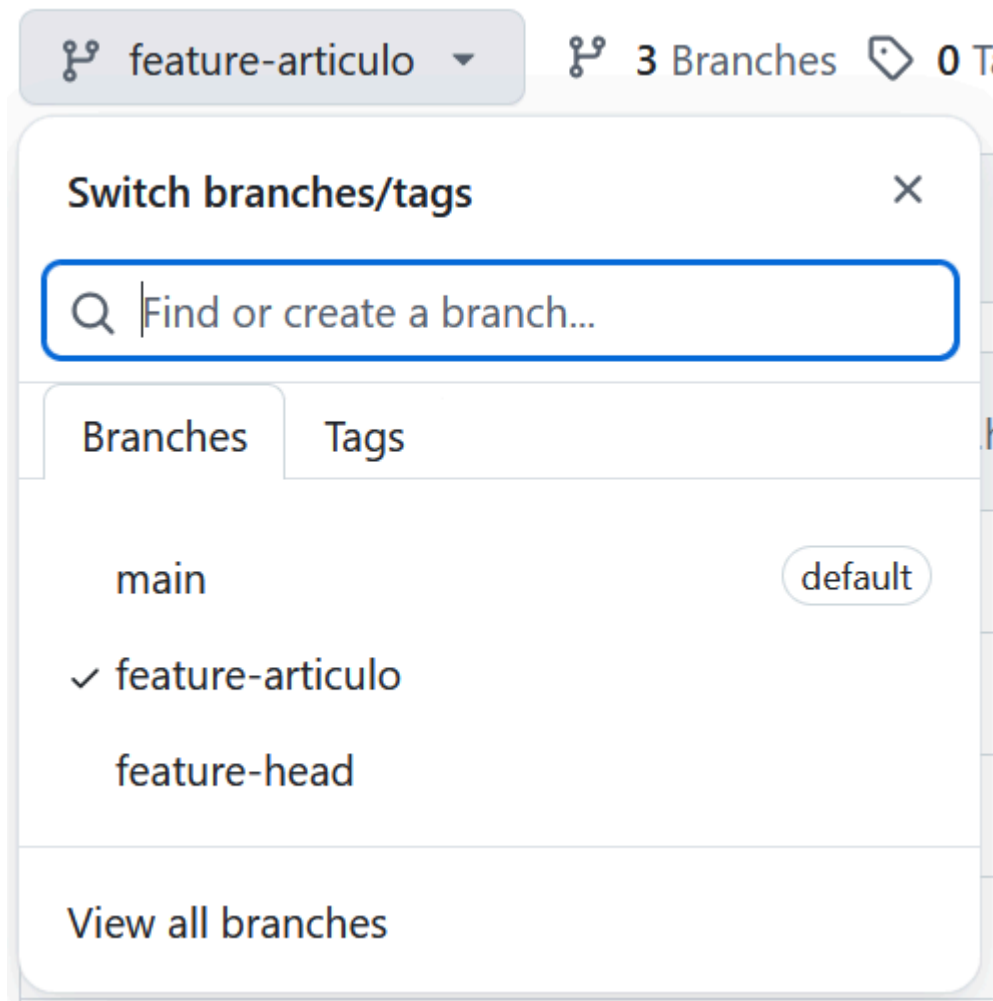
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-head)
$ git commit -m "actualizado título del head de index.html"
[feature-head 60071ef] actualizado título del head de index.html
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-head)
$ git push -u origin feature-head
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 20 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 325 bytes | 325.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'feature-head' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/suarezAlejandra/forty/pull/new/feature-head
remote:
To https://github.com/suarezAlejandra/forty.git
 * [new branch]      feature-head -> feature-head
branch 'feature-head' set up to track 'origin/feature-head'.

```

3. En **remoto**, crea una rama `feature-articulo`. Duplica la página `generic`, nómbrala como `articulo.html`, y añade como contenido un artículo sobre Git. Confirma los cambios y realiza un commit. Muestra los commits del repositorio tal como se ven en GitHub.

#### CREAR RAMA:



## DUPLICAR PÁGINA generic, NOMBRARLA COMO articulo.html Y AÑADIR CONTENIDO:

 forty / articulo.html in feature-articulo

Edit Preview

```
20      <!-- Header -->
21      <header id="header">
22          <a href="index.html" class="logo"><strong>Forty</strong> <span>by HTML5 UP</span></a>
23      <nav>
24          <a href="#menu">Menu</a>
25      </nav>
26  </header>
27
28  <!-- Menu -->
29  <nav id="menu">
30      <ul class="links">
31          <li><a href="index.html">Home</a></li>
32          <li><a href="landing.html">Landing</a></li>
33          <li><a href="generic.html">Generic</a></li>
34          <li><a href="elements.html">Elements</a></li>
35      </ul>
36      <ul class="actions stacked">
37          <li><a href="#" class="button primary fit">Get Started</a></li>
38          <li><a href="#" class="button fit">Log In</a></li>
39      </ul>
40  </nav>
41
42  <!-- Main -->
43  <div id="main" class="alt">
44
45      <!-- One -->
46      <section id="one">
47          <div class="inner">
48              <header class="major">
49                  <h1>Generic</h1>
50              </header>
51              <span class="image main"></span>
52              <p>Donec eget ex magna. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Pellentesque venenatis dolor i
53              <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis dapibus rutrum facilisis. Class aptent taciti soci
54              <p>Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Pellentesque venenatis dolor imperdiet dolor mattis
55              <p>Git se ha convertido en el estándar mundial para el control de versiones. ¿Y qué es exactamente?
56
57  Git es un sistema de control de versiones distribuido, lo que significa que un clon local del proyecto es un repositorio de control de
58
59  La flexibilidad y popularidad de Git lo convierten en una excelente opción para cualquier equipo. Muchos desarrolladores y graduados u
60      </div>
```

CONFIRMAR CAMBIOS Y REALIZAR COMMIT:

Commit changes

Commit message

ido articulo.html partiendo de generic y añadido contenido sobre Git

Extended description

Add an optional extended description...


☒ Commit directly to the feature-articulo branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)


Cancel

Commit changes

MOSTRAR COMMITS:

 feature-head had recent pushes 1 hour ago

Compare & pull request

 feature-articulo had recent pushes 1 hour ago

Compare & pull request



4. En el repositorio local examina los cambios. Actualiza el repositorio con el remoto. Fusiona en `main` las dos ramas `feature`. Crea la etiqueta `v2.0`. Muestra los logs, commits, etiquetas y ramas actuales, en local y en remoto.

```
# Examinar cambios
git status

# Actualizar repositorio con el remoto
git fetch origin
git checkout -b feature-articulo origin/feature-articulo
git pull

# Fusionar en main las 2 ramas feature
git checkout main
git merge feature-head
git merge feature-articulo

# Crear etiqueta v2.0
git tag v2.0

# Mostrar logs, commits y ramas actuales
git log --online --graph --all --decorate
```

```

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-head)
$ git status
On branch feature-head
Your branch is up to date with 'origin/feature-head'.

nothing to commit, working tree clean

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-head)
$ git fetch origin
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Unpacking objects: 100% (3/3), 3.39 KiB | 315.00 KiB/s, done.
From https://github.com/suarezAlejandra/forty
* [new branch]      feature-articulo -> origin/feature-articulo

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-head)
$ git checkout -b feature-articulo origin/feature-articulo
branch 'feature-articulo' set up to track 'origin/feature-articulo'.
Switched to a new branch 'feature-articulo'

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-articulo)
$ git pull
Already up to date.

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (feature-articulo)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git merge feature-head
Updating 3bda9b8..60071ef
Fast-forward
 index.html | 2 +-
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git merge feature-articulo
Merge made by the 'ort' strategy.
 articulo.html | 146 +++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
 1 file changed, 146 insertions(+)
 create mode 100644 articulo.html

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git tag v2.0

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git log --oneline --graph --all --decorate
*   eca0d54 (HEAD -> main, tag: v2.0) Merge branch 'feature-articulo' Fusionadas ramas fea
ture con rama main
| \
| * 36a5123 (origin/feature-articulo, feature-articulo) creado articulo.html partiendo de
generic y añadido contenido sobre Git
* | 60071ef (origin/feature-head, feature-head) actualizado título del head de index.html
| /
* 3bda9b8 (tag: v1.0, origin/main, origin/HEAD, hotfix) modificado archivo generic.html
| * bd3a868 (feature-content) añadido about.html creado partiendo de generic.html
| * ff3e804 cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css
| /
* 07a2619 confirmación ignorar README y LICENSE
* 1a7326e Subida inicial de archivos con .gitignore

```

5. En tu copia local, crea una rama `nueva`. En la rama nueva, cambia los enlaces de la página `index.html` para que apunten correctamente a la nueva página `articulo.html`. Confirma los cambios.

```
# Crear rama y moverse a ella
git checkout -b nueva
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git checkout -b nueva
Switched to a new branch 'nueva'

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (nueva)
```

#### CAMBIAR ENLACES:

```
<!-- Menu -->
<nav id="menu">
  <ul class="links">
    <li><a href="index.html">Home</a></li>
    <li><a href="landing.html">Landing</a></li>
    <li><a href="generic.html">Generic</a></li>
    <li><a href="elements.html">Elements</a></li>
    <li><a href="articulo.html">Articulo</a></li>
  </ul>
  <ul class="actions stacked">
    <li><a href="#" class="button primary fit">Get Started</a></li>
    <li><a href="#" class="button fit">Log In</a></li>
  </ul>
</nav>
```

```
# Confirmar cambios
git add .
git commit -m "creada rama nueva y añadidos cambios a index.html"
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (nueva)
$ git add .

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (nueva)
$ git commit -m "creada rama nueva y añadidos cambios a index.html"
[nueva 233a304] creada rama nueva y añadidos cambios a index.html
1 file changed, 1 insertion(+)
```

6. Muestra los logs de forma que se vean las ramas en tu copia local.

```
git log --oneline --graph --all --decorate
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (nueva)
$ git log --oneline --graph --all --decorate
* 233a304 (HEAD -> nueva) creada rama nueva y añadidos cambios a index.html
*   eca0d54 (tag: v2.0, main) Merge branch 'feature-articulo' Fusionadas ramas feature con
  rama main
| \
|  * 36a5123 (origin/feature-articulo, feature-articulo) creado articulo.html partiendo de
generic y añadido contenido sobre Git
* | 60071ef (origin/feature-head, feature-head) actualizado título del head de index.html
| /
* 3bda9b8 (tag: v1.0, origin/main, origin/HEAD, hotfix) modificado archivo generic.html
|  * bd3a868 (feature-content) añadido about.html creado partiendo de generic.html
|  * ff3e804 cambiado font-size a 1.5em en línea 3477 de main.css
| /
* 07a2619 confirmación ignorar README y LICENSE
* 1a7326e Subida inicial de archivos con .gitignore
```

7. Te gusta el resultado de los cambios. Incorpora los cambios de la rama nueva a la principal.

```
git checkout main
git merge nueva
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (nueva)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git merge nueva
Updating eca0d54..233a304
Fast-forward
 index.html | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
```

8. Sube los cambios al remoto borrando la rama `nueva`, si es necesario. Comprueba primero con un comando en local, las ramas que hay en el repositorio remoto.

```
# Comprobar ramas en remoto
git branch -r

# Subir cambios al remoto y borrar rama nueva
git push -u origin
git branch -d nueva
```

```
2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git branch -r
origin/HEAD -> origin/main
origin/feature-articulo
origin/feature-head
origin/main

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git push -u origin
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 20 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 622 bytes | 622.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To https://github.com/suarezAlejandra/forty.git
 3bda9b8..233a304  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

2dawv07@A306PC07 MINGW64 ~/Desktop/DAW/repositorios/forty (main)
$ git branch -d nueva
Deleted branch nueva (was 233a304).
```

9. Muestra en local los cambios en el archivo `index.html` entre la versión actual y la anterior.

```
git diff index.html
```

## 10. En el repositorio en GitHub, navega hasta el archivo `index.html` y selecciona la opción **History**.

History for forty / `index.html` on `main`

🔍 All users ▾

📅 All time ▾

🔍 Commits on Oct 20, 2025

creada rama nueva y añadidos cambios a index.html

👤 suarezAlejandra committed 15 minutes ago

233a304   <>

actualizado título del head de index.html

👤 suarezAlejandra committed 1 hour ago

60071ef   <>

🔍 Commits on Oct 16, 2025

Subida inicial de archivos con .gitignore

👤 suarezAlejandra committed 4 days ago

1a7326e   <>

🔍 End of commit history for this file