

Actividad

Módulo	
Nombre y Apellidos¹	
<p>La entrega de esta tarea deberá efectuarse en PDF.</p> <p>La redacción del documento con faltas de ortografía podrá ser motivo de penalización.</p>	

FECHA DE ENTREGA: __/__/__

Enunciados

Práctica de GIT: Proyecto "Mi Portafolio Personal"

Objetivo: crear un proyecto en Git desde cero, gestionarlo mediante modificaciones y "commits", y finalmente, subirlo a un repositorio en GitHub.

- Guíate con las presentaciones vistas en clase para ejecutar los comandos de git.
- Utiliza Visual Studio Code como editor de los archivos de diseño web que se piden.
- **Documenta los ejercicios haciendo los comentarios que consideres oportunos o bien introduciendo las capturas que visualicen los pasos que se van dando**, editando este mismo archivo y guardando el resultado final en formato PDF para subirlo al campus.

Paso 1: Crear la estructura del proyecto

1. Crea una carpeta llamada mi-portafolio.
2. Dentro de la carpeta mi-portafolio, crea los siguientes archivos y carpetas:
 - Un archivo **inicio.html** en la raíz.
 - Una carpeta **estilos** con un archivo dentro llamado **diseño_estilos.css** ○

Una carpeta **scripts** con un archivo dentro llamado **acciones_javascript.js**

Los contenidos de los archivos se incluyen posteriormente.

Paso 2: Estructura y contenido de los archivos

¹ En el caso de trabajo en grupo Apellidos y nombre de todos los componentes.

1. Archivo **inicio.html**:

- Inserta un título `<h1>` que diga "Bienvenidos a mi Portafolio". ○ Agrega un párrafo introductorio `<p>` que describa quién eres, por ejemplo: "Soy un estudiante apasionado por la tecnología y el desarrollo web." Incluye algún contenido más... Así practicas con tus conocimientos de HTML.

-
- Añade una lista `` con tres elementos que representen tus habilidades, como "Programación en JavaScript", "Diseño de interfaces", "Manejo de Git".
 - Para llamar al archivo de javascript utiliza el siguiente código:
`<script src="scripts/acciones.js"></script>`

2. Archivo **diseño.css**:

- Define un estilo básico para el cuerpo del documento (body), estableciendo un color de fondo suave, por ejemplo, un gris claro.
- Agrega estilos para el título `<h1>` con un color llamativo y fuente de mayor tamaño. ○ Define estilos para los párrafos `<p>` con un margen y una fuente de tipo sans-serif.

Ejemplo de estilos, pero no tienen por qué ser iguales, personaliza los tuyos :

- Para el cuerpo: fondo gris claro (#f5f5f5) y fuente Arial.
- Para el `<h1>`: color azul (#3b5998), tamaño de fuente de 24px.
- Para el `<p>`: margen de 10px y fuente de 14px sans-serif.

3. Archivo **acciones.js**:

- Incluye un script simple que muestre un mensaje de bienvenida en la consola del navegador al cargar la página. La línea de código (por si aún no has visto javascript) sería la siguiente:
`console.log("Bienvenido al portafolio de [tu nombre y primer apellido]");`

Paso 3: Inicializar el repositorio y realizar "commits" desde la consola de**comandos de git:**

Nota: ten en cuenta que al realizar las modificaciones hay ir añadiéndolas al área de ensayo.

1. Crea un repositorio local en la carpeta mi-portafolio.
2. Agrega los archivos **inicio.html**, **diseño.css** y **acciones.js** al repositorio y realiza un primer "commit" con el mensaje: "Primera versión del portafolio".
3. Modifica el archivo **inicio.html** para incluir un nuevo párrafo que diga: "Este portafolio muestra mis trabajos y proyectos recientes".
4. Realiza un nuevo "commit" con un mensaje que indique la modificación, como "Agrego párrafo descriptivo a inicio.html".
5. Edita **diseño.css** para añadir un estilo nuevo que resalte la lista con un fondo claro y bordes redondeados.
6. Realiza otro "commit" con un mensaje como: "Actualizo diseño de lista en diseño.css".

Comandos de git paso a paso

1 crear el repositorio e iniciar sesión con nombre y correo

```

MINGW64:/d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio/.git/

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$ git config --global user.name "Roberto Garcia"

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$ git config --global user.email robertogarciahuidobro@gmail.com

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$

```

Paso 2

Subir los archivos al repositorio de git:

```

MINGW64:/d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$ git add .

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$ git status -s
A "Actividad Git 1 Proyecto_Portafolio.pdf"
A "estilos/dise\303\261o_estilos.css"
A inicio.html
A scripts/acciones_javascript.js

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$

```

Paso 4

Hacer el commit, la primera foto del repositorio

```

MINGW64:/d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio
rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$ git commit -m "mi primer portafolio"
[master (root-commit) 298a9e7] mi primer portafolio
4 files changed, 91 insertions(+)
create mode 100644 Actividad Git 1 Proyecto_Portafolio.pdf
create mode 100644 "estilos/dise\303\261o_estilos.css"
create mode 100644 inicio.html
create mode 100644 scripts/acciones_javascript.js

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$ git log --oneline
298a9e7 (HEAD -> master) mi primer portafolio

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$

```

4: Subir el proyecto a GitHub

1. Crea un nuevo repositorio en tu cuenta de GitHub con el nombre mi-portafolio.
2. Añade el repositorio remoto a tu proyecto local y súbelo a GitHub.

Iniciar sesión en Github para crear un nuevo repositorio




Clic en new

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*


Owner * Repository name *


 rover-aficionado /

✓ mi-portafolio is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **psychic-memory** ?

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:


☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

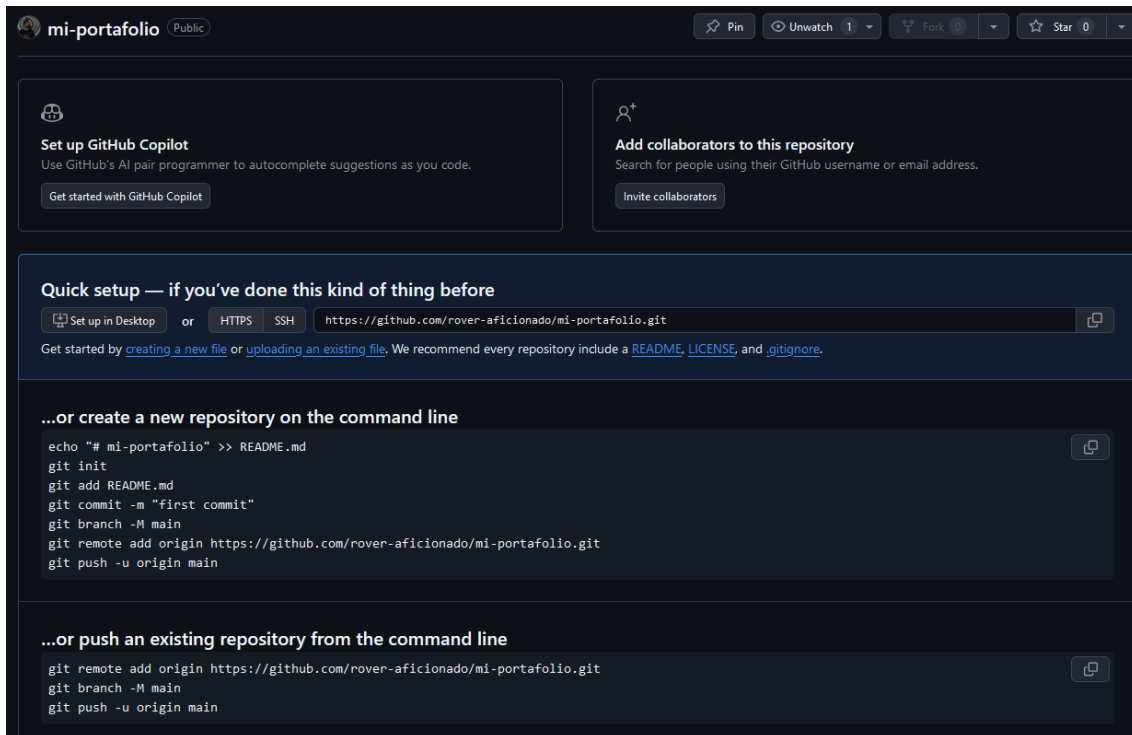
Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

 You are creating a public repository in your personal account.

[Create repository](#)

Con un nombre puesto y el ajuste en público procedo a hacer clic en “create repository”



Portafolio creado en GitHub, el siguiente paso es subir los archivos desde Git a GitHub. De vuelta a la terminal de Git

```
MINGW64:/d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio

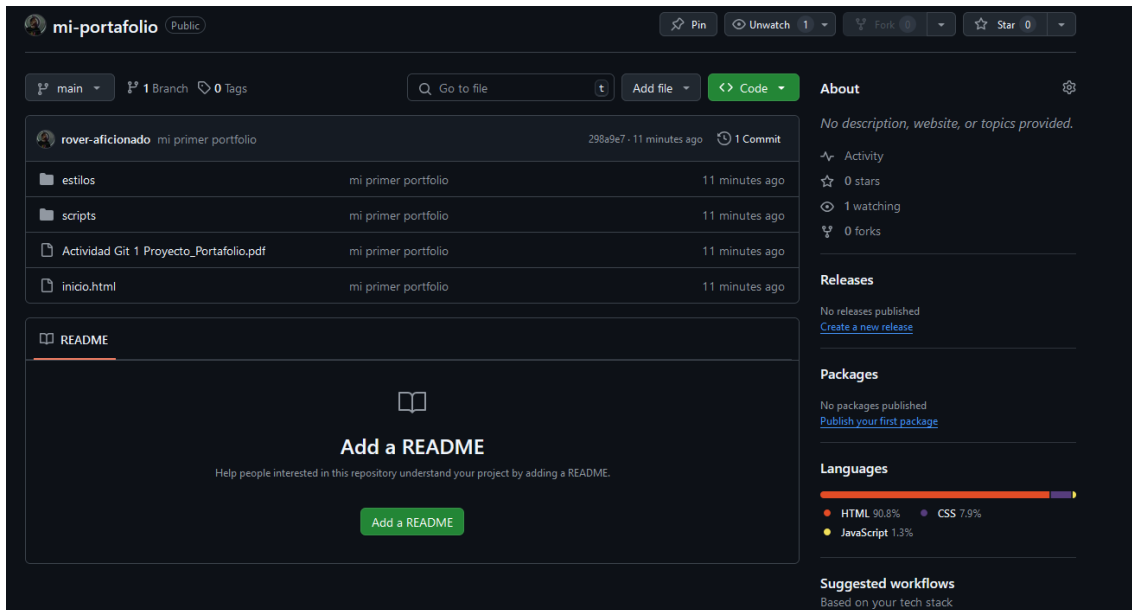
rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$ git remote add origin https://github.com/rover-aficionado/mi-portafolio.git

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (master)
$ git branch -M main

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (8/8), 324.04 KiB | 32.40 MiB/s, done.
Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/rover-aficionado/mi-portafolio.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

rober@ordena_rober MINGW64 /d/entornos de desarrollo/git/mi_portafolio (main)
$
```


Una vez subido a GitHub el repositorio y subido los archivos se va a poder refrescar la página para poder ver el repo¹ con todos los nuevos archivos



¹ Clic [aquí](#) para acceder al repositorio