

INFORME DE ACTIVIDAD DESARROLLADA

Nombre completo	Brayan Gustavo Ocampo Armella	Modalidad	Semanal
Asignatura	Tecnología Web I	Turno	Mañana
Docente	Lic. Faviola Gabriela Soliz Tapia	Modulo	5/II/2025
Url servidor web	https://ocampoarmella-ui.github.io/TecnologiaWeb_1/	Fecha	1/12/2025



ACTIVIDAD

Descripción breve de las actividades realizadas:

Realizar la conexión Visual Studio con Git

1. Requisitos

- Tener instalado el Git
- Tener una cuenta creada en GitHub
- Tener instalado el Visual Studio Code
- Tener un Repositorio creado en GitHub

Para este trabajo:

-Usuario: ocampoarmella-ui

-Repositorio: TecnologiaWeb_1

-URL: https://github.com/ocampoarmella-ui/TecnologiaWeb_1

2. Comprobación e instalación de Git Para verificar si Git ya está instalado en tu computadora, ejecuta el comando: `git --version` Si no aparece la versión que tenemos instalada, deberemos descargarlo desde: <https://git-scm.com/>

3. Creación de un repositorio

Acceder a GitHub Ingresa a:

<https://github.com/> Inicia sesión con tu cuenta.

3.2. Crear un repositorio nuevo Haz clic en New o New repository.

4. Configuración del repositorio GitHub solicitará algunos datos:

Repository name (Nombre del repositorio) Escribe el nombre de tu proyecto, en este caso: TecnologiaWeb_1

Visibility (Visibilidad) Selecciona: Public → todos pueden verlo Private → solo tú y las personas que invites

5. Crear el repositorio Presiona Create repository. Con esto, tu repositorio quedará creado.

6. Configuración inicial de Git Git requiere tu nombre y correo para registrar los cambios correctamente:

`git config --global user.name "ocampoarmella-ui"` `git config --global user.email "ocampoarmella@gmail.com"`

7. Abrir el proyecto en Visual Studio Code Abre VS Code. Selecciona Abrir carpeta. Elige la carpeta donde se encuentran los archivos del proyecto.

8. Inicializar Git en el proyecto Desde la terminal integrada ejecuta: `git init` Esto crea un repositorio local dentro de la carpeta.

9. Agregar archivos y hacer el primer commit `git add .` `git commit -m "Primer commit del proyecto TecnologiaWeb_1"`

`git add .` envía los archivos al área de preparación. `git commit` registra los cambios de forma oficial.

10. Conectar el repositorio local con GitHub `git remote add origin`

<https://github.com/ocampoarmella-ui/TecnologiaWeb-1.git> Esto vincula el proyecto local con el repositorio remoto.

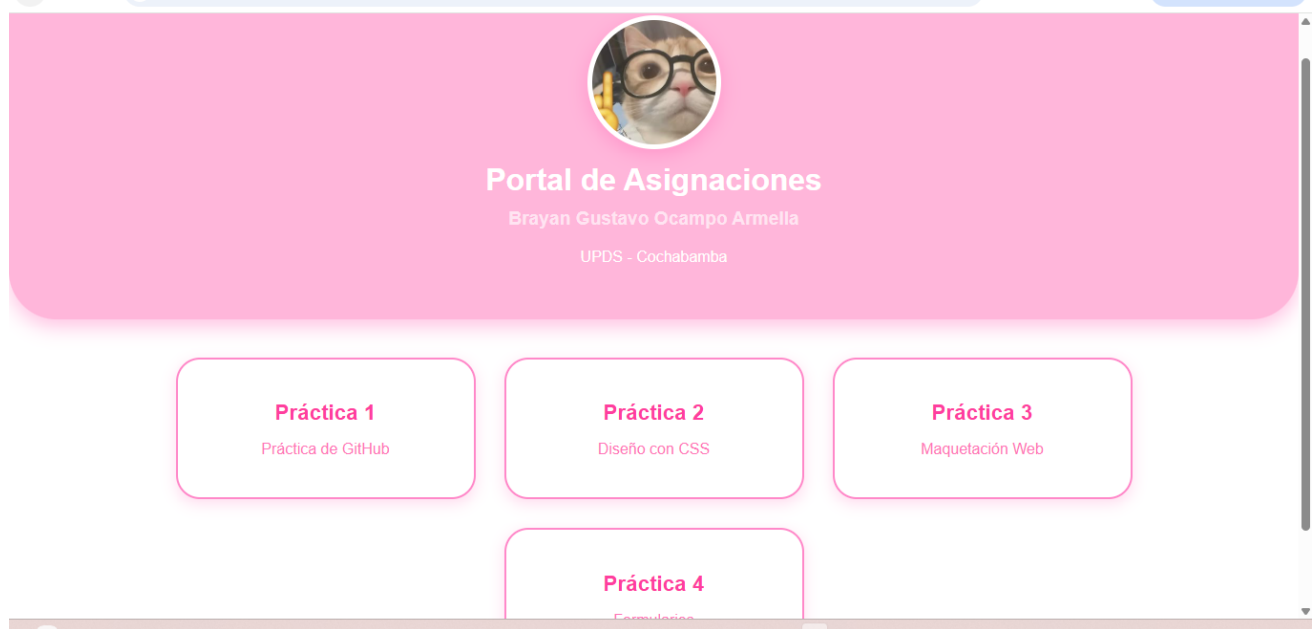
11. Subir los archivos a GitHub `git branch -M main` `git push -u origin main` La primera vez puede solicitar iniciar sesión en GitHub desde

VS Code.

12. Actualizar el repositorio después de realizar cambios Cada vez que modifiques tu proyecto, usa:

`git add . git commit -m "Descripción de los cambios realizados" git push`
Así, los cambios locales se reflejarán en GitHub.

Imágenes (captura de pantalla) como evidencia de la actividad realizada:
Evidencia del proyecto creado:



Link de github: https://ocampoarmella-ui.github.io/TecnologiaWeb_1/
