



IES AUGUSTO GONZALO LINARES
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

USO DE GITHUB Y GITHUB DESKTOP


ACTIVIDAD 3-1

Entornos de Desarrollo

**GRADO SUPERIOR DE DESARROLLO DE
APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**


2022/2023

Díez de Paulino, Albano

	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo: Entornos de Desarrollo	Grupo: DAMT1
	Título: Uso de GitHub y GitHub Desktop	Practica: 3-1

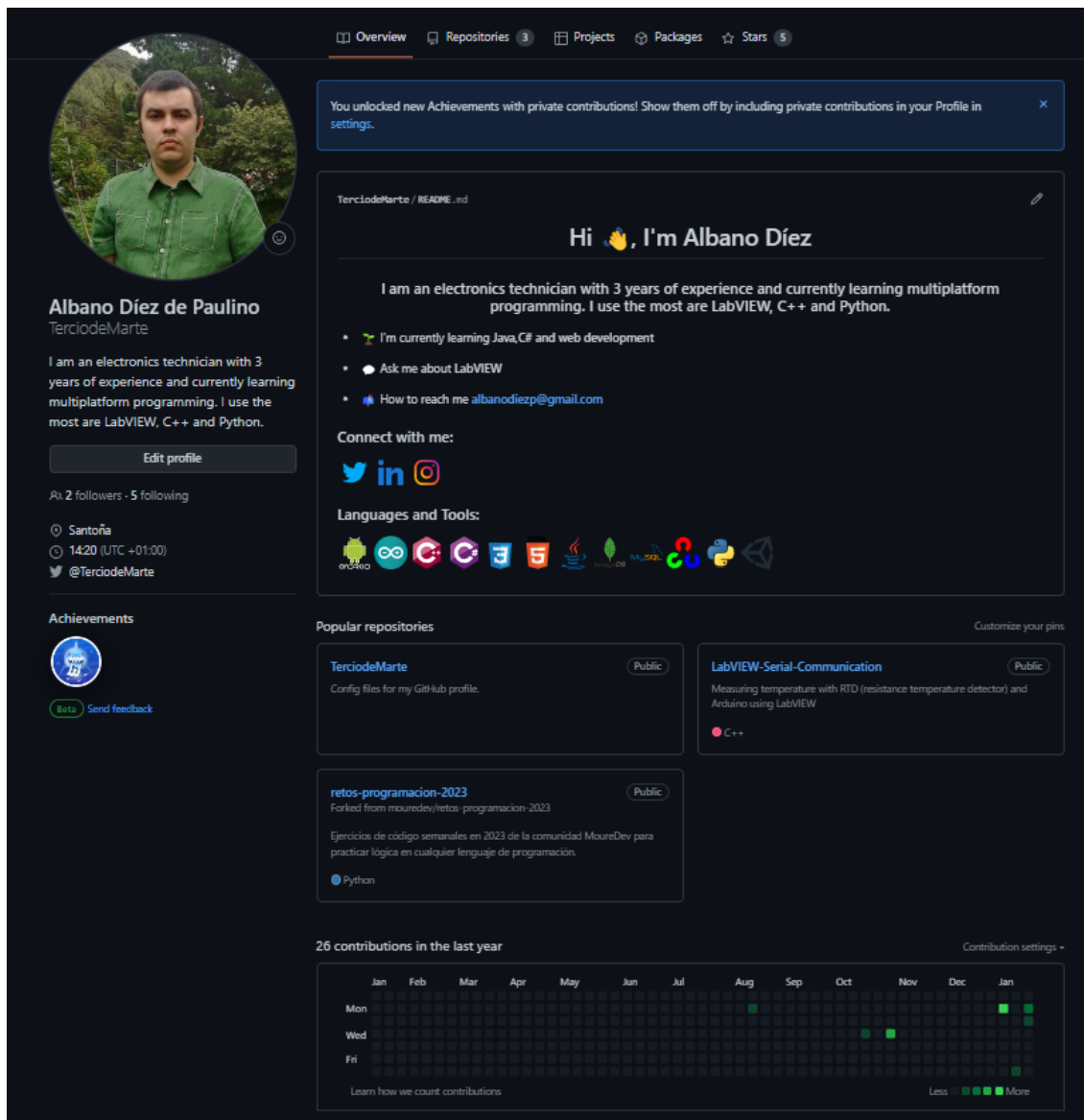
Índice

1. Registro en GitHub.com	2
2. Descarga e instalación de GitHub Desktop	3
3. Crear Repositorio en local.....	4
4. Hacer push del repositorio local a GitHub.....	5
5. Hacer commit y revisar el historial de cambios.....	6
Bibliografía.....	7

	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo: Entornos de Desarrollo	Grupo: DAMT1
	Título: Uso de GitHub y GitHub Desktop	Practica: 3-1

1. Registro en GitHub.com

El primer paso es crear una cuenta en GitHub rellenando los datos que solicite el formulario de la página, este paso me lo he saltado porque ya disponía de una cuenta, por lo que muestro mi perfil de GitHub.



The screenshot shows the GitHub profile of Albano Díez de Paulino (TercideMarte). The profile includes a bio, achievements, popular repositories, and a contribution graph.

Profile Information:

- Name:** Albano Díez de Paulino
- Username:** TercideMarte
- Bio:** I am an electronics technician with 3 years of experience and currently learning multiplatform programming. I use the most are LabVIEW, C++ and Python.
- Location:** Santoña
- Timezone:** 14:20 (UTC +01:00)
- Website:** @TercideMarte

Achievements:

- Unlocked new Achievements with private contributions! Show them off by including private contributions in your Profile in settings.


Popular repositories:

- TercideMarte** (Public): Config files for my GitHub profile.
- LabVIEW-Serial-Communication** (Public): Measuring temperature with RTD (resistance temperature detector) and Arduino using LabVIEW.
- retos-programacion-2023** (Public): Forked from mouredev/retos-programacion-2023. Ejercicios de código semanales en 2023 de la comunidad MoureDev para practicar lógica en cualquier lenguaje de programación.

Contribution Graph:

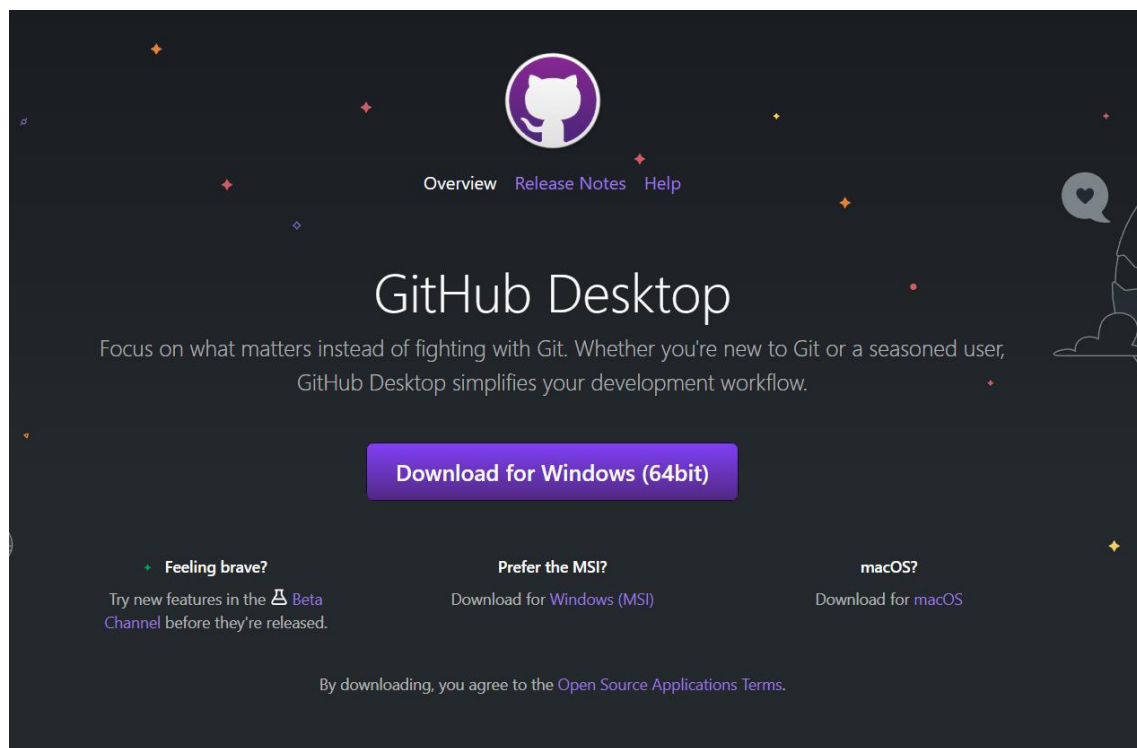
26 contributions in the last year

The contribution graph shows activity across the last year, with a peak in January.

	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo: Entornos de Desarrollo	Grupo: DAMT1
	Título: Uso de GitHub y GitHub Desktop	Practica: 3-1

2. Descarga e instalación de GitHub Desktop

El siguiente paso es instalar el entorno grafico de GitHub, GitHub Desktop, el instalador solo es seguir los pasos como cualquier instalador simple.



Welcome to GitHub Desktop

GitHub Desktop is a seamless way to contribute to projects on GitHub and GitHub Enterprise. Sign in below to get started with your existing projects.

New to GitHub? [Create your free account.](#)

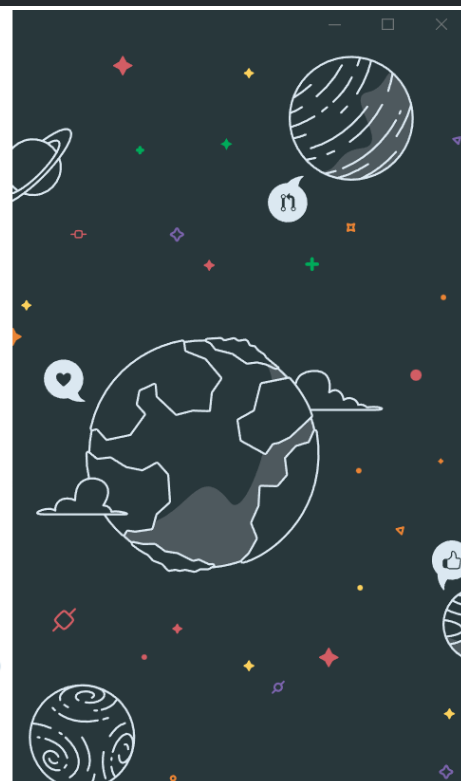
[Sign in to GitHub.com](#)


[Sign in to GitHub Enterprise](#)

Skip this step

By creating an account, you agree to the [Terms of Service](#). For more information about GitHub's privacy practices, see the [GitHub Privacy Statement](#).

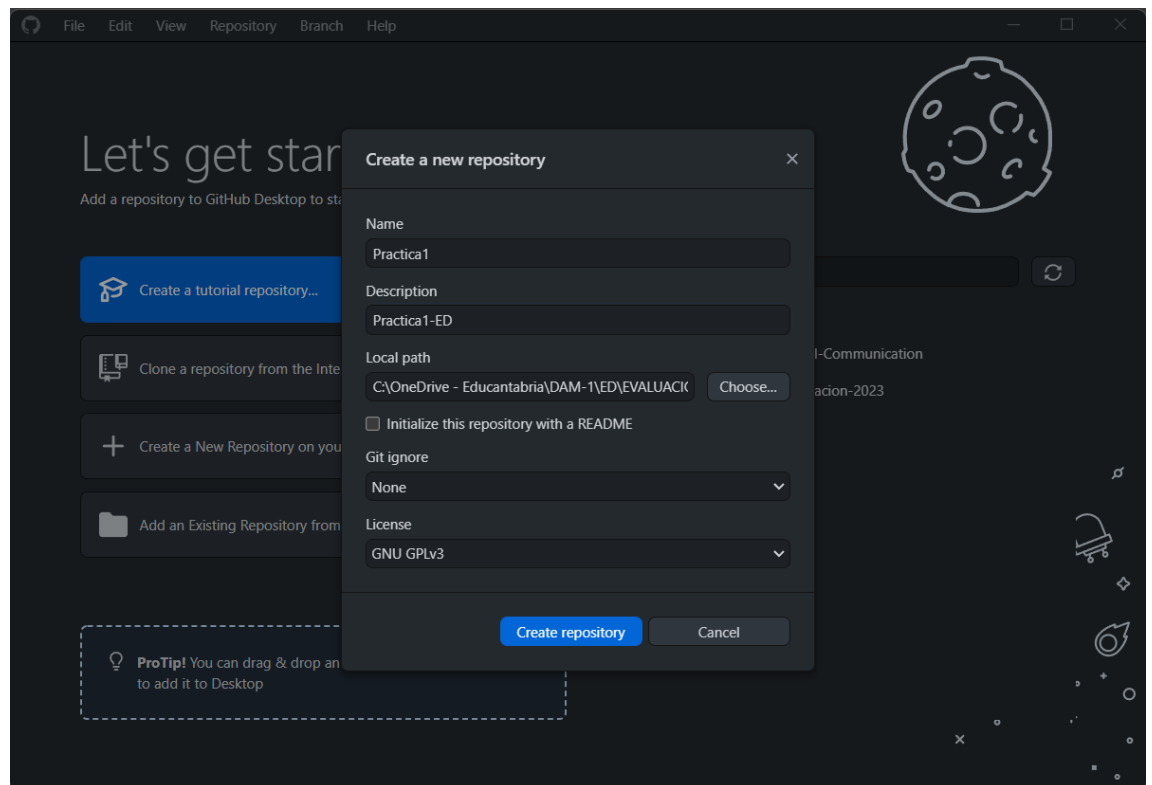
GitHub Desktop sends usage metrics to improve the product and inform feature decisions. Read more about what metrics are sent and how we use them [here](#).




	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo: Entornos de Desarrollo	Grupo: DAMT1
	Título: Uso de GitHub y GitHub Desktop	Practica: 3-1

3. Crear Repositorio en local

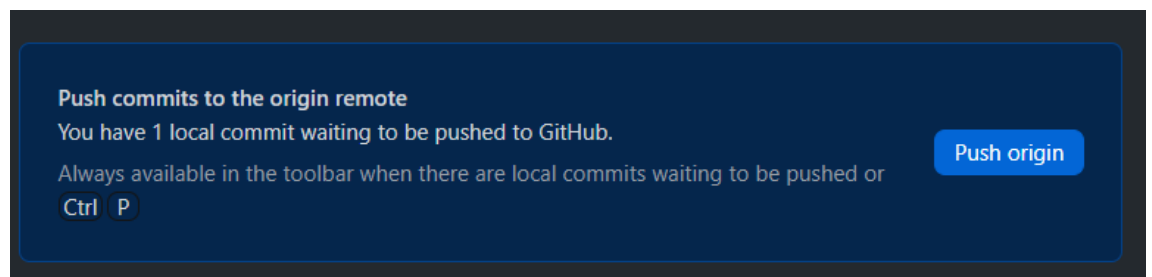
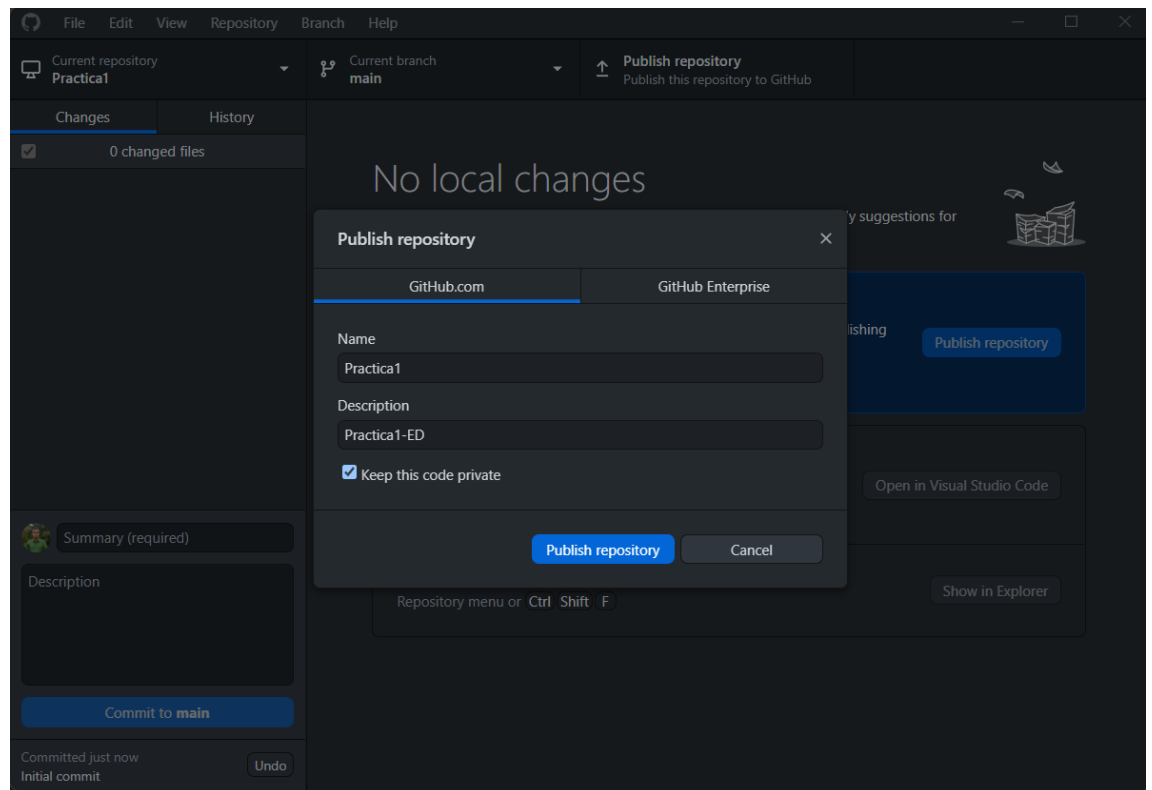
El siguiente paso es crear un repositorio en local. En mi caso le hago privado para que no sea publico.




	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo: Entornos de Desarrollo	Grupo: DAMT1
	Título: Uso de GitHub y GitHub Desktop	Practica: 3-1

4. Hacer push del repositorio local a GitHub

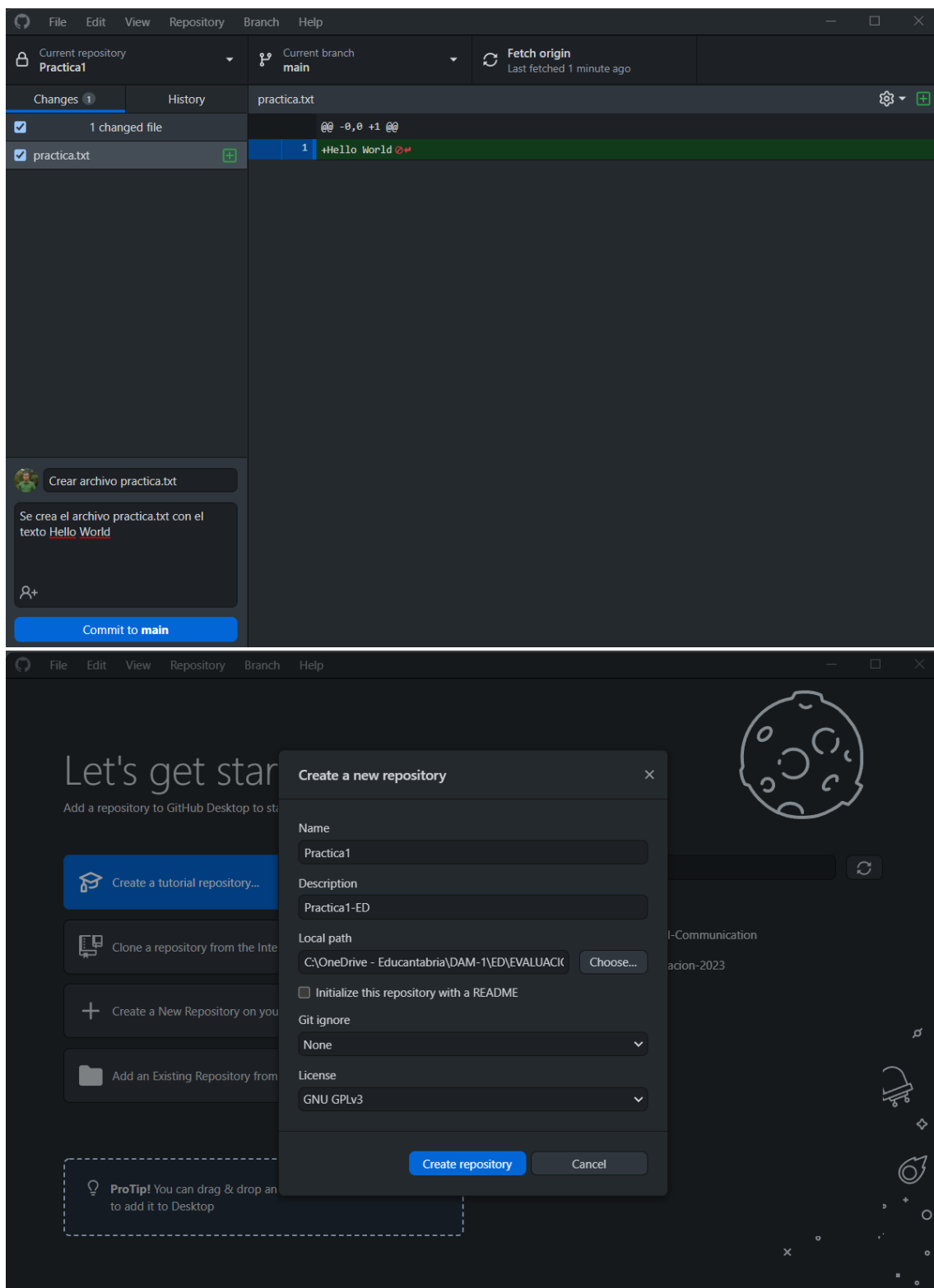
Tras tener el repositorio local se tiene que hacer un push al servidor de GitHub para subirlo.




	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo: Entornos de Desarrollo	Grupo: DAMT1
	Título: Uso de GitHub y GitHub Desktop	Practica: 3-1

5. Hacer commit y revisar el historial de cambios

Cualquier cambio en el área de trabajo local es controlado por git y para crear una instantánea, todo eso se llama hacer un commit.



	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo: Entornos de Desarrollo	Grupo: DAMT1
	Título: Uso de GitHub y GitHub Desktop	Practica: 3-1

Bibliografía

Toda la información necesaria para la elaboración de esta tarea ha sido consulta de la teoría aportada para la profesora de la materia.