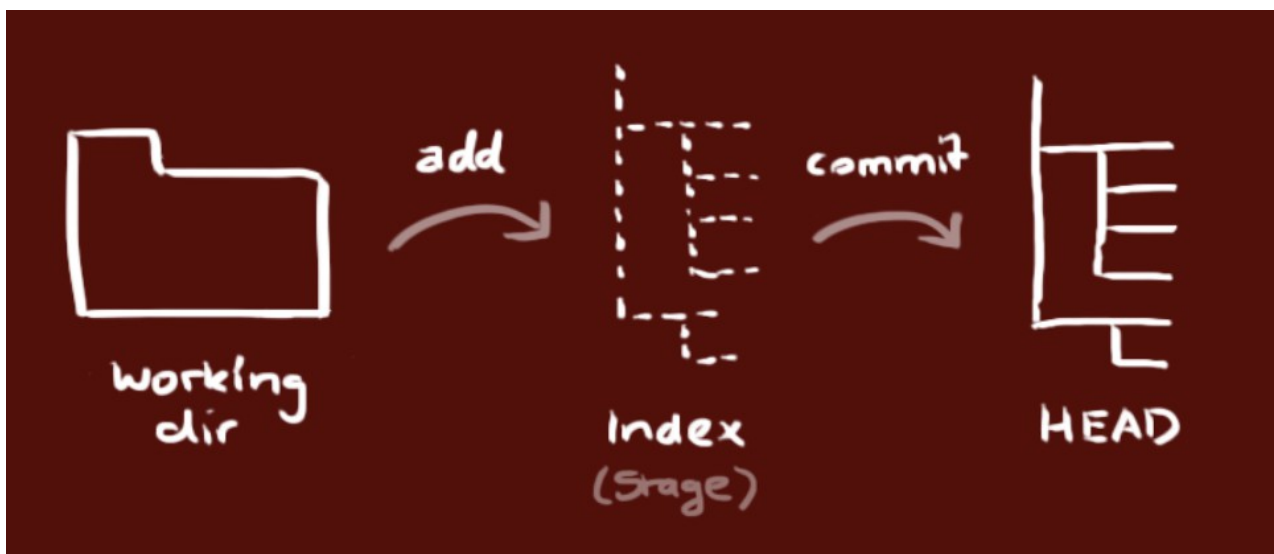


Nombre:	Sergio	Apellidos:	Jiménez Sastre
Asignatura:	Entornos de Desarrollo	Curso y Grupo:	DAW1A
Práctica:	Práctica 1 - Control de versiones mediante Github		

¿Qué es Github?

GitHub es una plataforma de desarrollo para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones de Git.

Tu repositorio local esta compuesto por tres "árboles" administrados por git. El primero es tu **directorio de trabajo (working dir)** que contiene los archivos, el segundo es el **index** que actua como una zona intermedia, y el último es el **head** que apunta al último commit realizado.

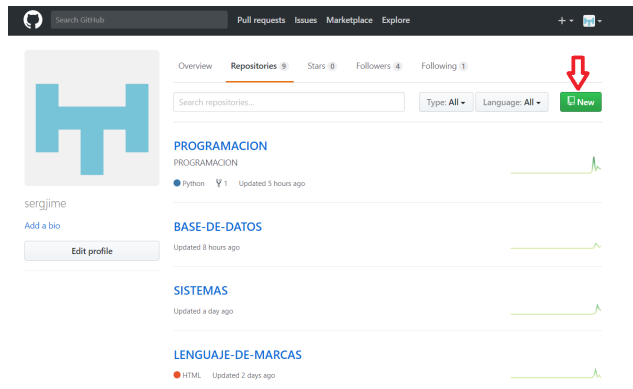


Nombre: Sergio **Apellidos:** Jiménez Sastre
Asignatura: Entornos de Desarrollo **Curso y Grupo:** DAW1A
Práctica: Práctica 1 - Control de versiones mediante Github

Crear un repositorio

En este momento crearemos un repositorio en Github llamado repositorio, y en él subiremos un archivo F1.txt.

Al iniciar sesión en Github podremos ver todos nuestros repositorios. Para crear uno le daremos a new. →



Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner: **sergjime** / Repository name: **repositorio** ✓ ←

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about bookish-octo-adventure.

Description (optional):

☐ Public
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

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

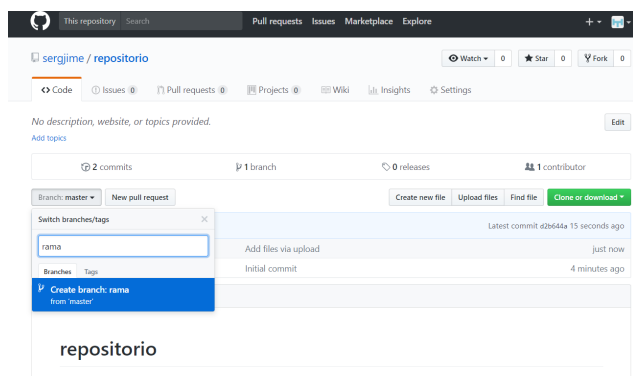
☒ Initialize this repository with a README
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None** Add a license: **None** ⓘ

Create repository ←

← A dicho repositorio le llamamos repositorio y le damos a create repository.

A continuación subiremos el archivo F1.txt y creamos una rama. →



Nombre:	Sergio	Apellidos:	Jiménez Sastre
Asignatura:	Entornos de Desarrollo	Curso y Grupo:	DAW1A
Práctica:	Práctica 1 - Control de versiones mediante Github		

Ramas

Las ramas son utilizadas para desarrollar funcionalidades aisladas unas de otras. La rama master es la rama "por defecto" cuando creas un repositorio. Crea nuevas ramas durante el desarrollo y fúndalas a la rama principal cuando termines.

Merge

Hacer un merge es hacer una actualización de tu fichero (alojado en master por ejemplo). Por ejemplo: Si en tu rama principal (master) tienes un archivo en el que dice programación mola puedes trabajar sobre ese mismo archivo en otra rama diferente creada por ti y poner entornos mola mucho. Si le haces merge lo que estarás haciendo es aplicar esos cambios en el fichero que ya existía en la rama principal.

