



# Lab 116: Creación de un repositorio de Git

🔗 Link: <https://awsrestart.instructure.com/courses/1632/modules/items/886827>

## Información general sobre el laboratorio

GitHub ejecuta una instancia de Git, que es el software de control de versiones que se ejecuta en la nube. GitHub es conocido entre las empresas y los proyectos de código abierto.

En este laboratorio, deberá realizar lo siguiente:

- descargar soluciones para los laboratorios anteriores
- crear una cuenta de GitHub
- leer la guía *Hello World* de GitHub
- crear un repositorio privado para los laboratorios
- descargar su repositorio

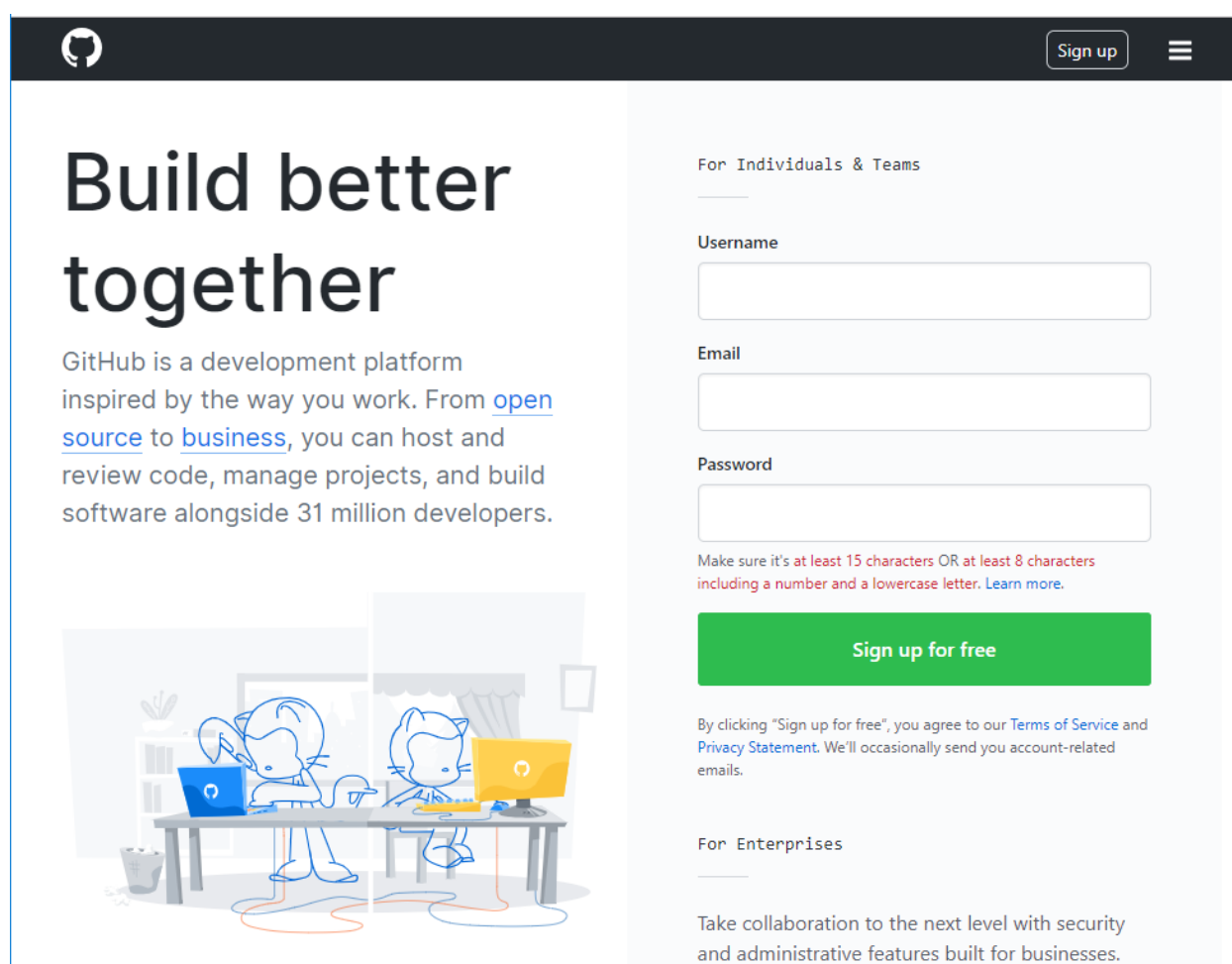
## Ejercicio 1: Descarga de los archivos de Python de los laboratorios anteriores

1. En la barra de menú, elija **File > Download Project** (Archivo > Descargar proyecto).  
Esta acción crea un archivo sin título.
2. Esta acción descarga un archivo comprimido en su máquina local. Extraiga el contenido del archivo.

## Ejercicio 2: Creación de una cuenta de GitHub

Al momento de esta escritura, GitHub ofrecía una cuenta gratuita para individuos.

1. Visite [GitHub](https://www.github.com) en <https://www.github.com> y cree una cuenta.



## Ejercicio 3: Lectura de la guía Hello World de GitHub

Después de iniciar sesión en GitHub, puede acceder a la guía *Hello World* para crear un repositorio.

×

# Learn Git and GitHub without any code!

Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.

Read the guide

Start a project

Para la fecha en la que se escribió este artículo, la página de guías de GitHub contenía la [guía de Hello World](https://guides.github.com/activities/hello-world/) en <https://guides.github.com/activities/hello-world/>.

1. Lea la guía de *Hello World* de GitHub.


## Ejercicio 4: Creación de un repositorio privado

1. Después de leer la guía *Hello World* de GitHub, asegúrese de haber iniciado sesión en GitHub y elija el botón **New** (Nuevo).  
  
Debería abrirse la página **Create a new repository form** (Crear un formulario de repositorio nuevo) (consulte la captura de pantalla).
2. Asigne un nombre al repositorio, como *aws\_restart*.

### Create a new repository

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

Owner

 dguevar1 ▾


 / 

aws\_restart ✓


Repository name \*

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **potential-engine**?

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** ▾

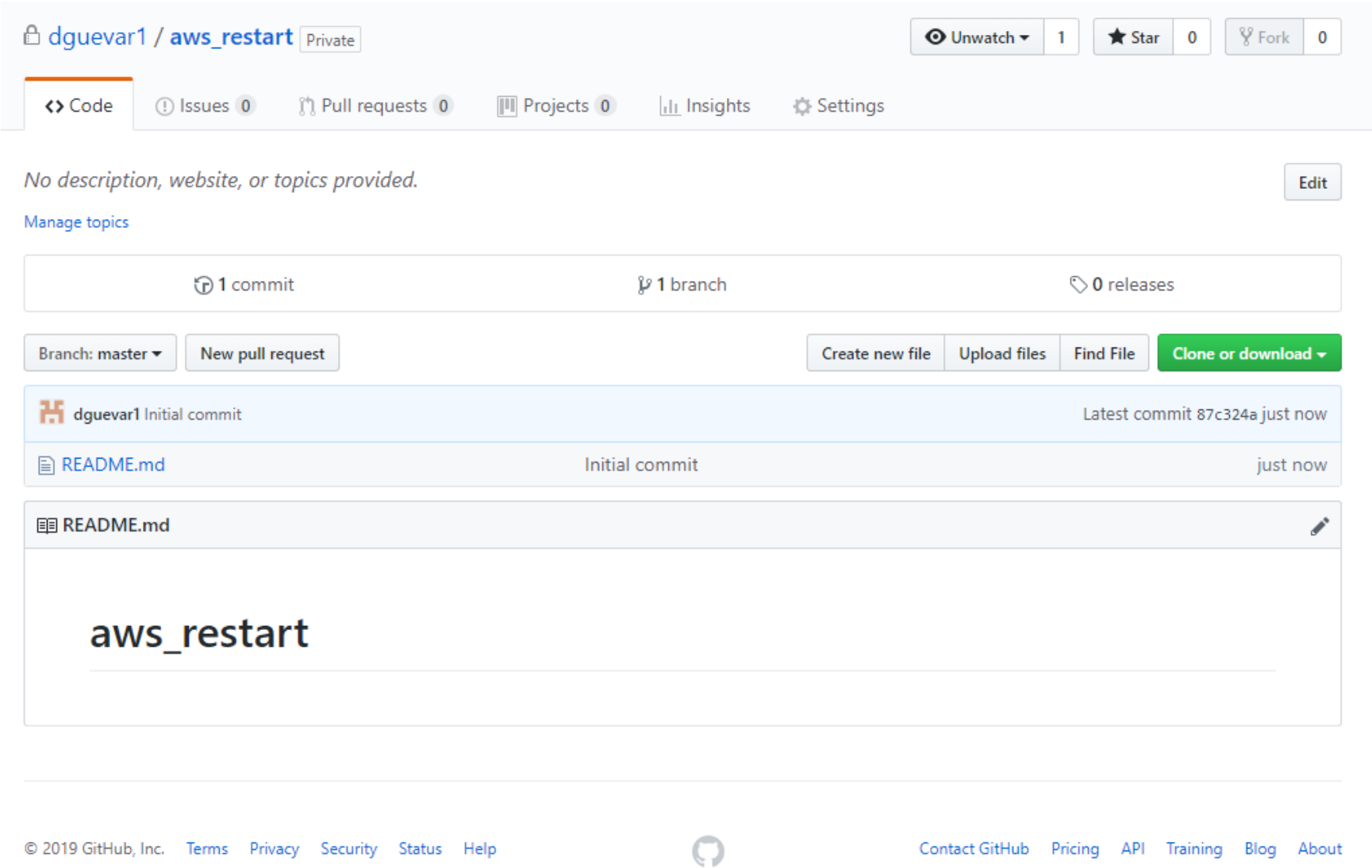
Add a license: **None** ▾



Create repository

Nota: Puede elegir que su repositorio sea público o privado. Elija crear un repositorio privado. Además, seleccione la opción Initialize this repository with a README (Iniciar este repositorio con un archivo README).

Si el repositorio se ha creado de forma correcta, debería observar un repositorio predeterminado con un archivo README similar a este ejemplo.



Elija el botón **Upload files** (Cargar archivos) para acceder a la página **Upload files** (Cargar archivos).



Drag additional files here to add them to your repository

Or [choose your files](#)

while_loop_solution.py	×
list_tuple_dictionary_solution.py	×
for_loop_solution.py	×
string_data_type_solution.py	×
composite_data_types_solution.py	×
categorize_values_solution.py	×
conditionals_solution.py	×
hello_world_solution.py	×
numeric_data_types_solution.py	×

### Commit changes

Add files via upload

Add an optional extended description...

☒

 Commit directly to the `master` branch.

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

Commit changes

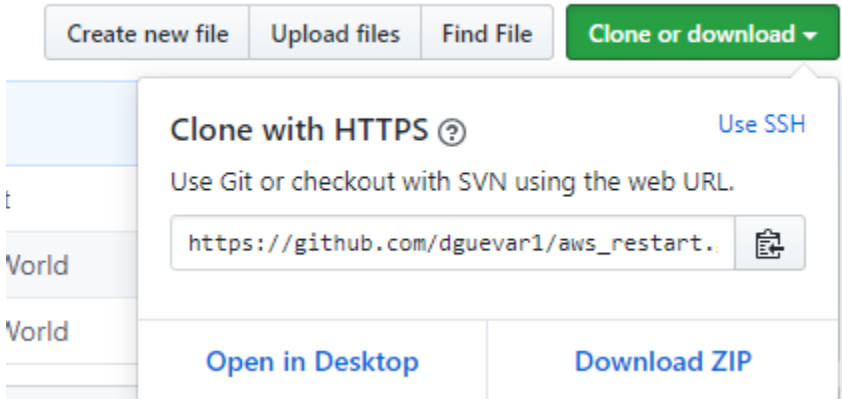
Cancel

3. Cargue todos los archivos que extrajo antes en el Ejercicio 1.

## Ejercicio 5: Descarga de un repositorio

Para descargar el repositorio, siga los pasos que se describen a continuación.

1. Elija el botón **Clone or download** (Clonar o descargar).
2. Seleccione la opción **Download Zip** (Descargar Zip).



1. En su máquina local, cree una carpeta **aws\_restart** y guarde el archivo .zip en ella.
2. Extraiga el archivo .zip para verificar que los archivos se hayan descargado.

¡Felicitaciones! Ha utilizado algunas características básicas de GitHub.