SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA CONJUNTOS RESIDENCIALES

SAFEWARE COMPANY

****

David Andrés Hernández Triana

Michael Stick Mejia Perdomo

Luisa Fernanda Alarcón Castañeda

Harol Daniel Naranjo Yunez

ADSI 2067459.

Servicio Nacional De Aprendizaje-SENA.

Bogotá D.C.

2021.

Tabla de contenido

[1 Alcance del plan de respaldo 3](#_Toc86003340)

[1.1 Propósito del plan de respaldo 3](#_Toc86003341)

[1.2 Objetivos 3](#_Toc86003342)

[1.3 Herramienta a utilizar 3](#_Toc86003343)

[2 Planificación del plan de respaldo 3](#_Toc86003344)

[2.1 Diseño de la extracción 3](#_Toc86003345)

[2.2 Requisitos para el plan de respaldo 3](#_Toc86003346)

[3 Plan de respaldo 4](#_Toc86003347)

[3.1 Paso numero 1 4](#_Toc86003348)

[3.2 Paso numero 2 4](#_Toc86003349)

[3.3 Paso numero 3 5](#_Toc86003350)

[3.4 Paso numero 4 5](#_Toc86003351)

[3.5 Paso numero 5 6](#_Toc86003352)

[3.6 Paso numero 6 6](#_Toc86003353)

[3.7 Paso numero 7 7](#_Toc86003354)

# Alcance del plan de respaldo

## Propósito del plan de respaldo

El plan de respaldo, copia de seguridad o “Backup” tiene como finalidad generar una copia de una determinada cantidad datos, esto para disponer de la misma en caso de la perdida de los datos de origen.

## Objetivos

* Salvaguardar la copia de seguridad en un puno específico.
* Conseguir que la copia de seguirá se accesible desde cualquier entorno.

## Herramienta a utilizar

La herramienta a utilizar se tiene como nombre “GitHub Desktop”, esta herramienta proporcionara una serie de mecanismos para descargar todos los datos a un repositorio remoto llamado “Safeware\_Company”, ubicado en la plataforma web “GitHub”.

# Planificación del plan de respaldo

## Diseño de la extracción

Seleccionar el entorno donde se descargarán los datos

Clonar el repositorio

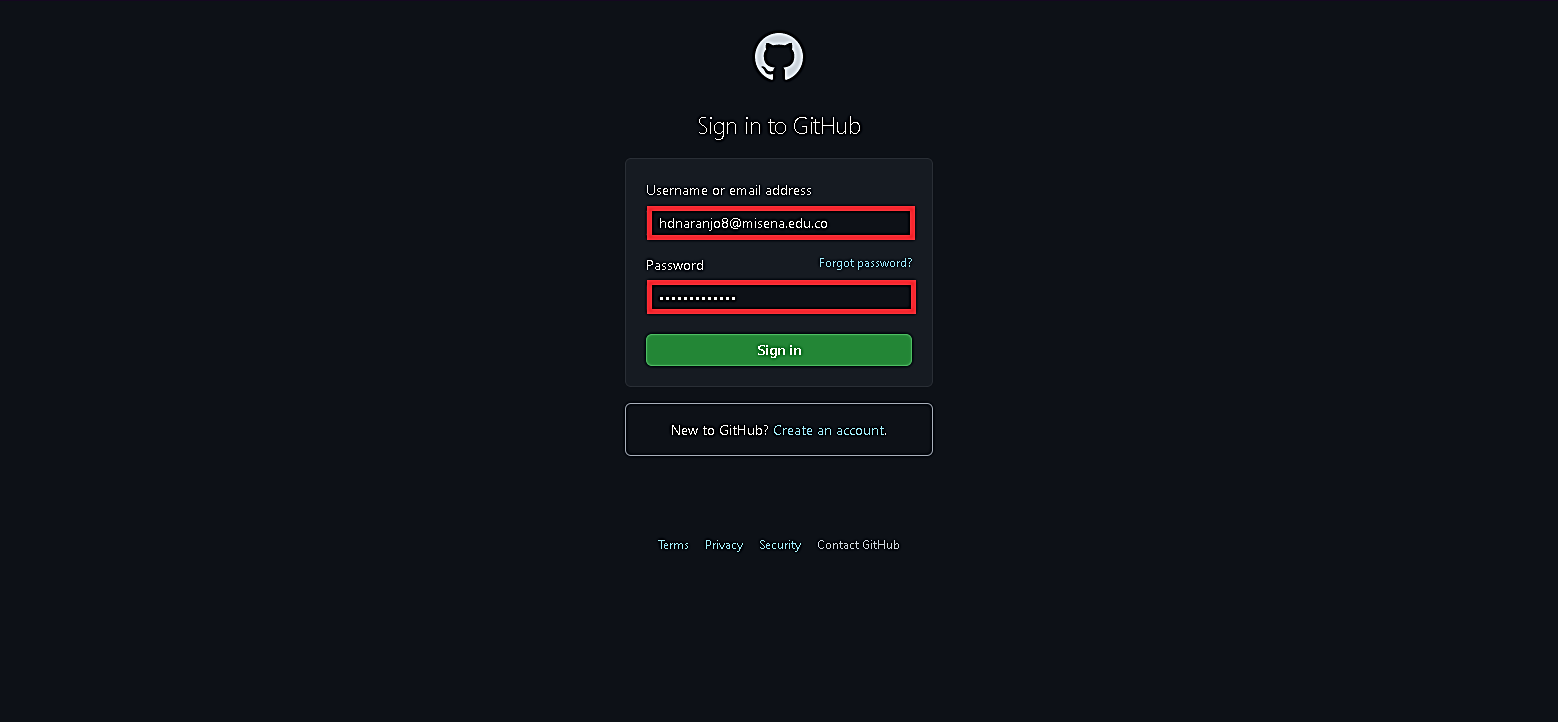
Seleccionar la ubicación de repositorio

## Requisitos para el plan de respaldo

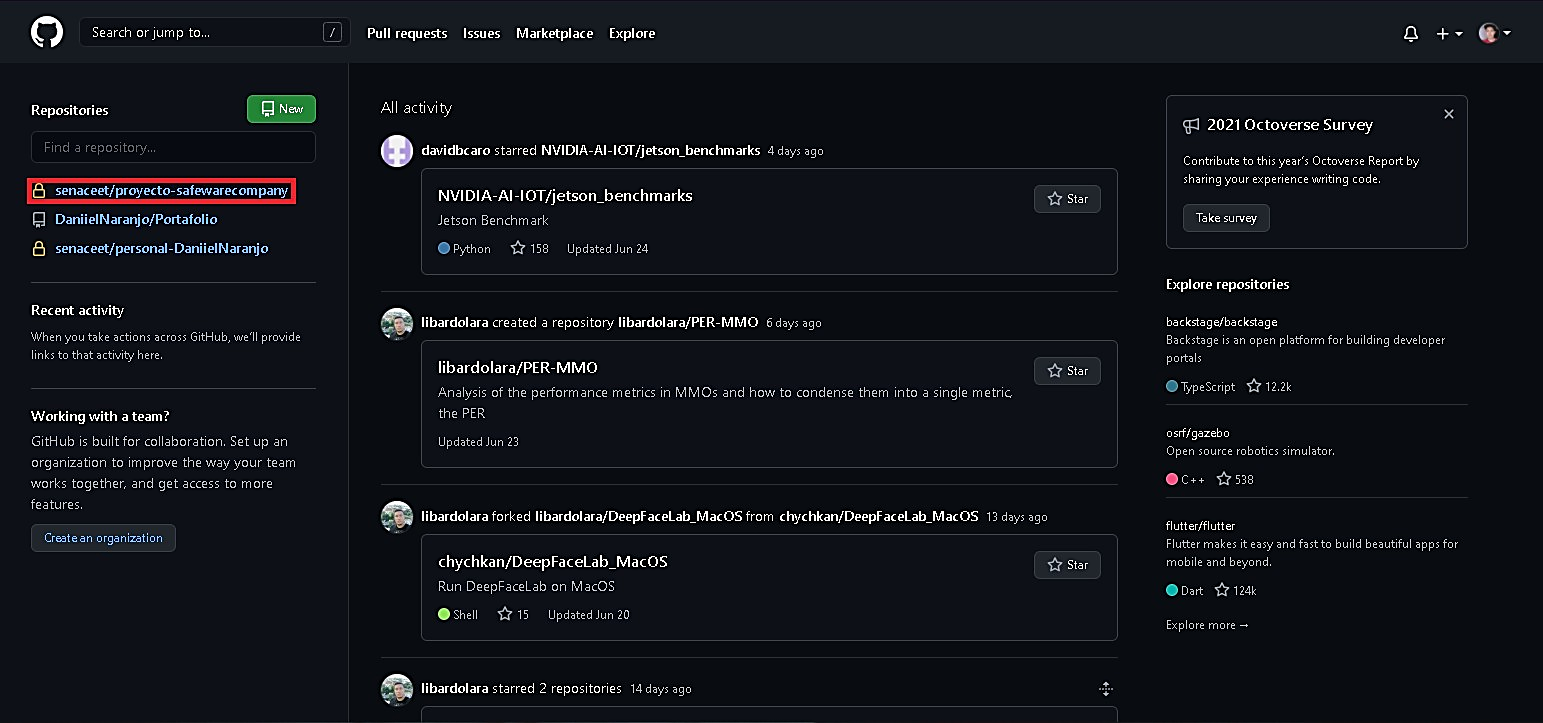
* Cuenta preexistente en la plataforma web “GitHub”.
* Repositorio prexistente encargado de almacenar los datos.
* “GitHub Desktop” instalado.

# Plan de respaldo

## Paso numero 1

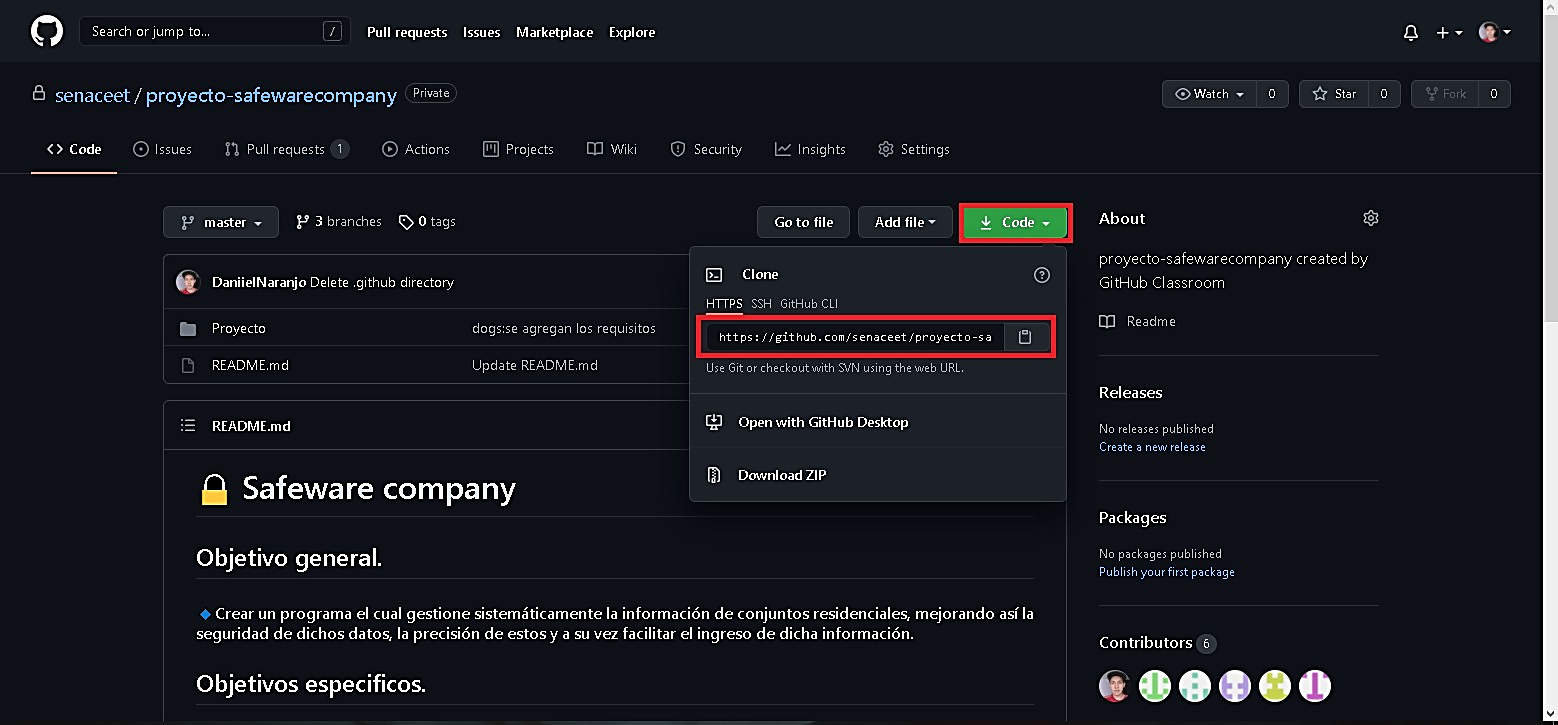
* Nos dirigimos a la página principal de GitHub ( <https://github.com/>).
* Ingresamos nuestras credenciales de usuario en la respectiva plataforma (en caso de no contar una cuenta, debe dirigirse a <https://github.com/signup>)

## Paso numero 2

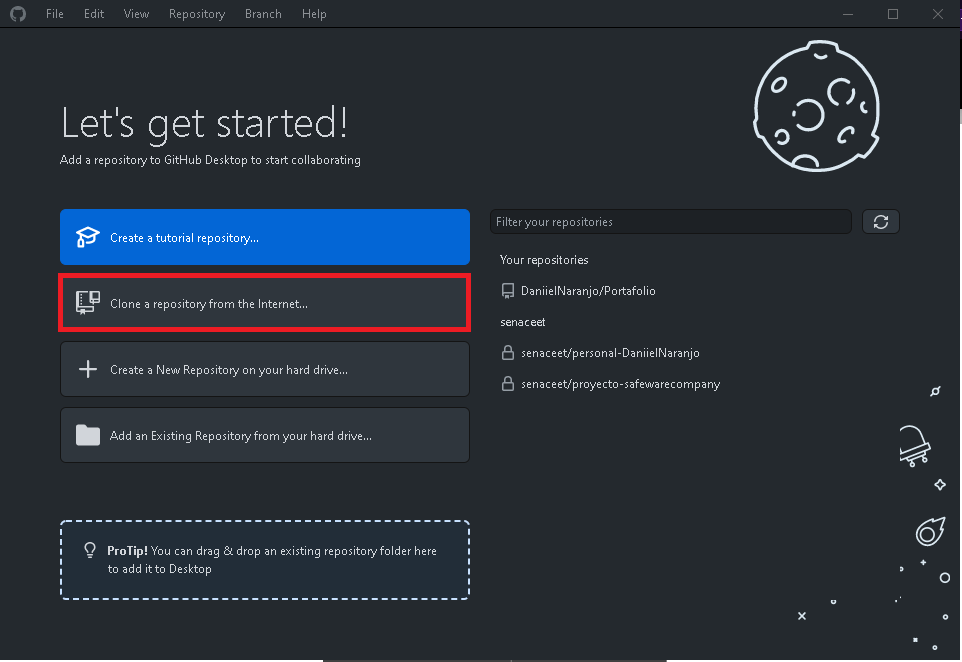
* Seleccionamos el repositorio donde se encuentre los archivos a respaldar

## Paso numero 3

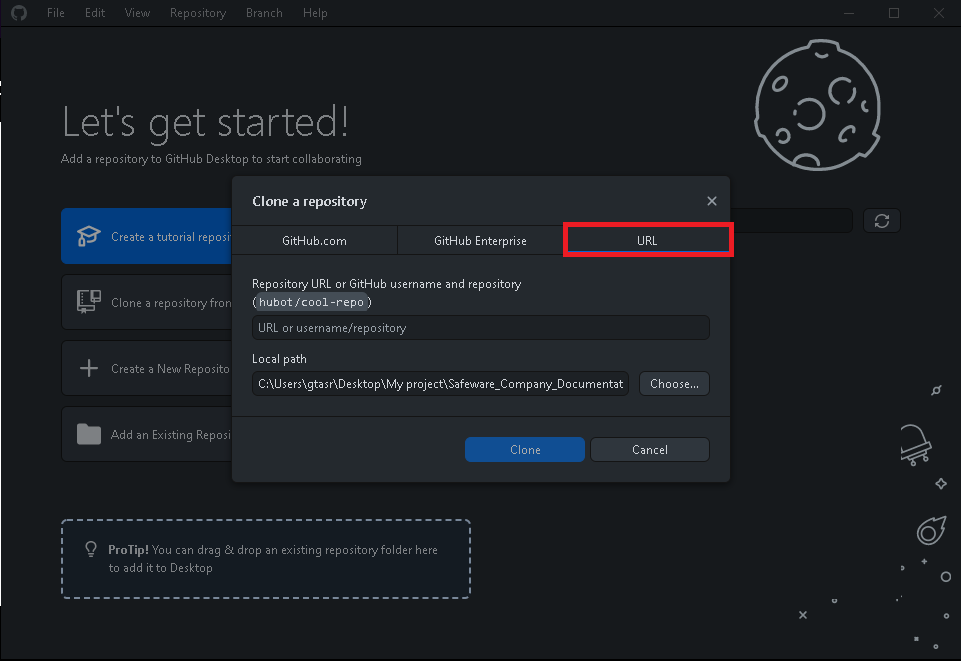
* Seleccionamos el botón “master”.
* Seleccionamos la derivación de la rama “master”.
* Seleccionamos el botón “Code”.
* Copiamos la URL que proporciona la GitHub.



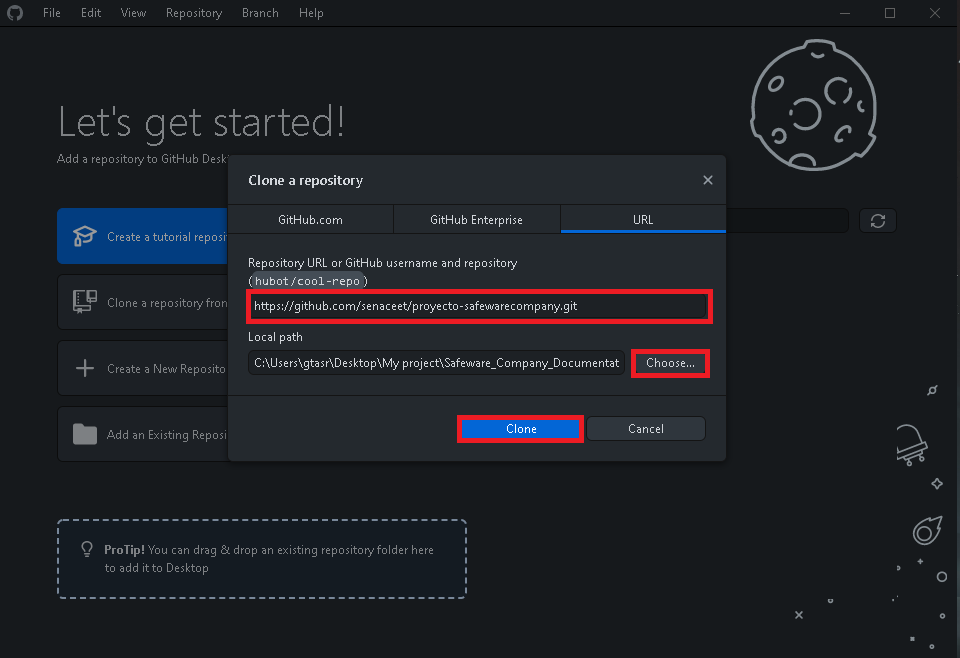
## Paso numero 4

* Nos dirigimos a la aplicación de escritorio de GitHub (GitHub Desktop - <https://desktop.github.com/>) e ingresamos nuestras credenciales de usuario.
* Seleccionamos el botón llamado “Clone a repository from the internet…”.

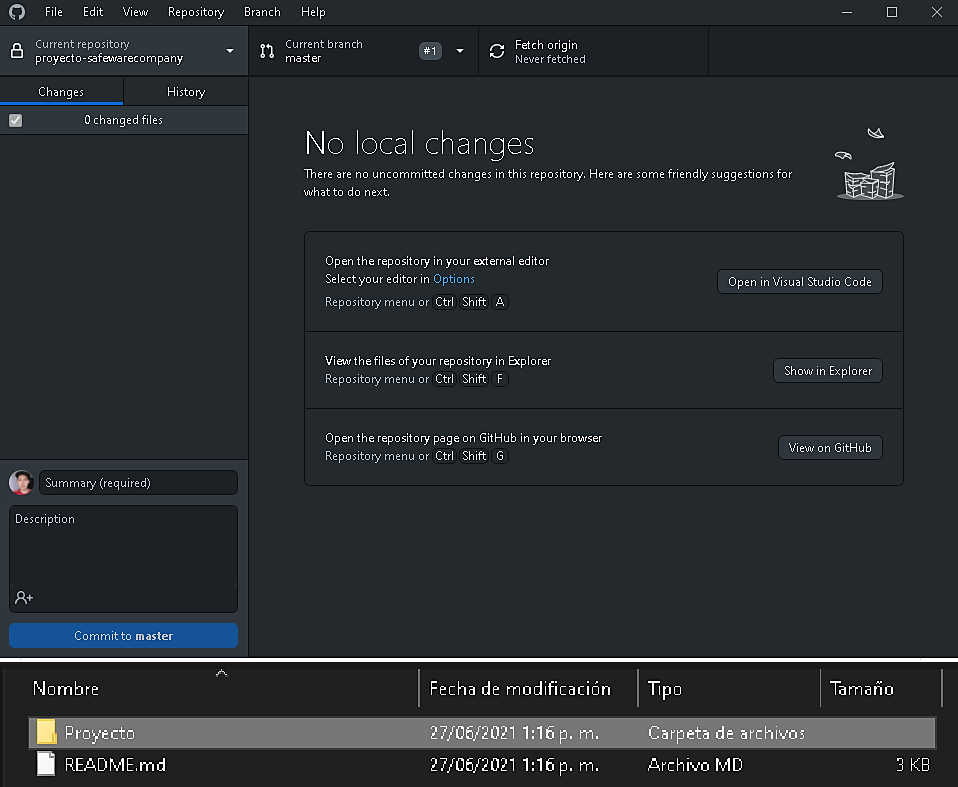
## Paso numero 5

* “GitHub Desktop” lanzara un apartado llamado “Clone a repository” y seleccionamos el botón rectangular llamado “URL”.
* Ingresamos la URL copiada de la plataforma de GitHub en el campo llamado “URL or username/repository”.

## Paso numero 6

* Presionamos el botón llamado “Chose…”.
* Seleccionamos la ruta donde se guardará la copia de respaldo.
* Presionamos el botón llamado “Clone”.

## Paso numero 7

* Nos dirigimos a la ruta donde se clono el repositorio.
* Verificamos la correcta restauración de cada uno los archivos de la copia de respaldo.