Actividad No. 2 - Uso de git y github

Bryan Alexis Rios Restrepo

Nicolás Echeverry Valencia

Laura Alexandra Loaiza Atehortua

Brineidy Dayana Salomón

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA



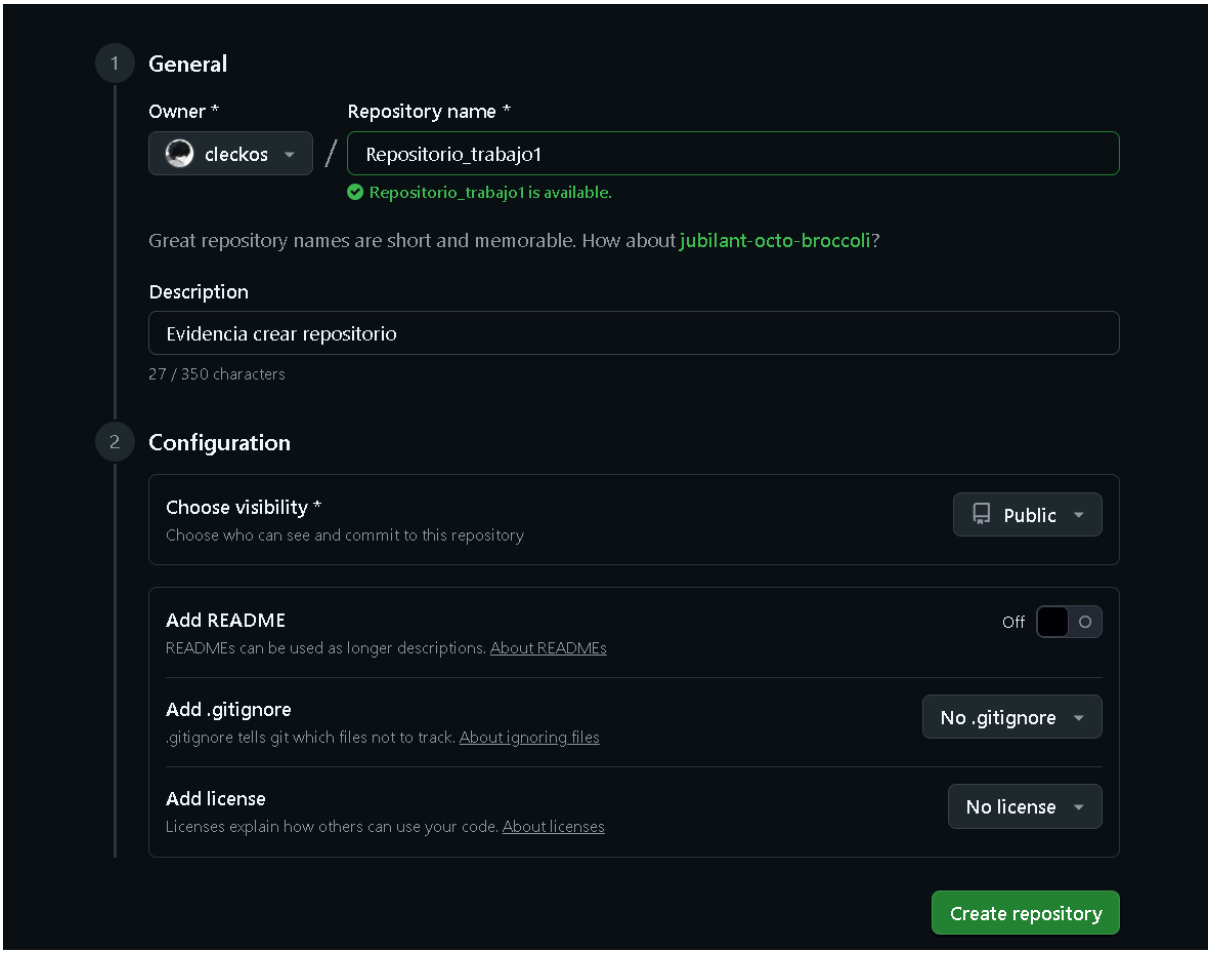
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

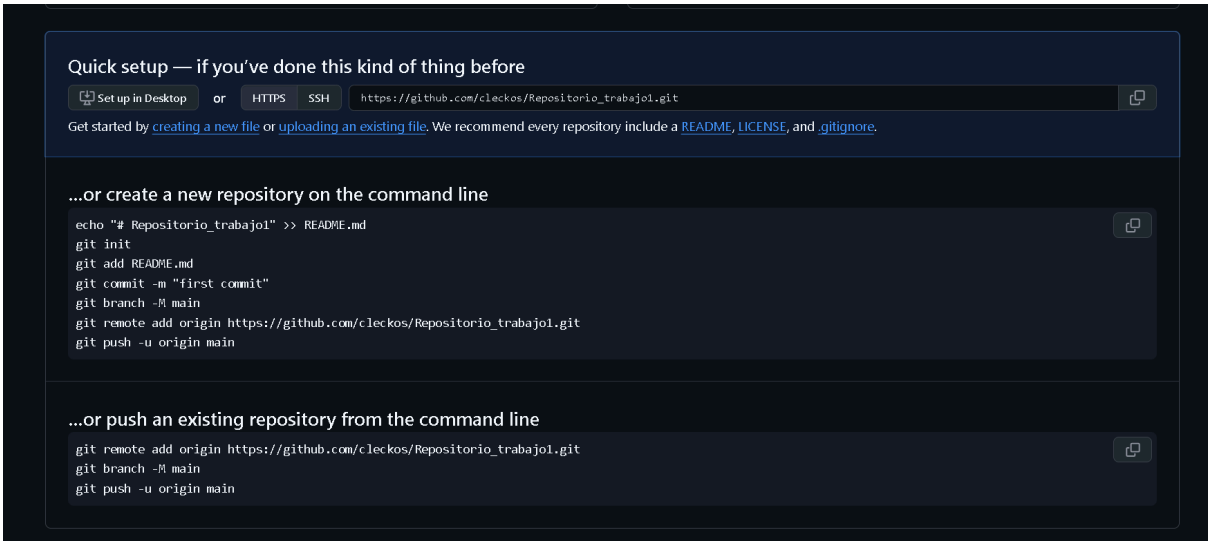
3172293

Instructor: Guillermo Crespo

Fecha 19/08/2025

Paso 1 (Crear repositorio)





Paso 2 (Copiar código)

```
hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (main)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/hutke/OneDrive/Documentos/Escritori
o/Repositorio_trabajo1/.git/

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        Ejercicio1.html
        Ejercicio2.html
        Ejercicio3.html
        Ejercicio4.html

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (master)
$ git add .

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (master)
$ git commit -m "Realización ejercicio"
Author identity unknown

*** Please tell me who you are.

Run

  git config --global user.email "you@example.com"
  git config --global user.name "Your Name"

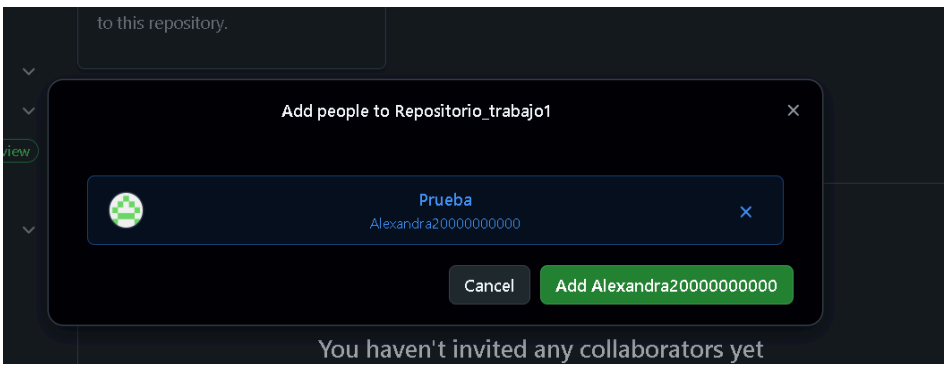
to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'hutke@LAPTOP-A44V5U17.(none)')

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (master)
$ git config --global user.email bryanredygame@gmail.com

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (master)
$ git config --global user.name CLECKOS
```

Compartir repositorio con el equipo



Paso 3 (Clonar Repositorio)

```
SENA@DESKTOP-1ML1KOQ MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/cleckos/Repository_Trabajo.git
Cloning into 'Repository_Trabajo'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.

SENA@DESKTOP-1ML1KOQ MINGW64 ~
$
```

Actividades:

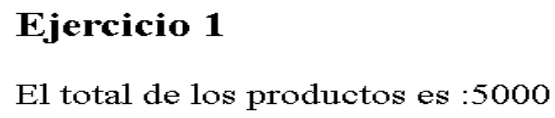
Ejercicio No. 1

Escribir un algoritmo que permita calcular el total de la compra de tres productos en una tienda.

```
</head>
<body>
    <h3>Ejercicio 1</h3>
    <script>

        let producto1 = 2000;
        let producto2 = 2000;
        let producto3 = 1000;
        let total = producto1 + producto2 + producto3;
        document.write("El total de los productos es :" + total);

    </script>
</body>
```



Ejercicio No. 2

Escriba un algoritmo que permita calcular el índice de masa corporal de una persona.

```
</head>
<body>
    <h3>Ejercicio 2</h3>
    <script>

        let peso = 70;
        let altura = 1.75;
        let imc = peso / (altura * altura);
        document.write("El peso es: " + imc + " kg<br>");

    </script>
</body>
```

Ejercicio 2

El peso es: 22.857142857142858 kg

Este es el resultado.

Ejercicio No. 3

Escriba un algoritmo que permita determinar el resto de la división entera entre dos números enteros N y M.

```
</head>
<body>
    <h3>Ejercicio 3</h3>
    <script>

        let dividendo = 17;
        let divisor = 5;
        let resultado = dividendo % divisor;
        document.write("El resto de la división es: " + resultado);

    </script>
</body>
```

Ejercicio 3

El resto de la división es: 2

Ejercicio No. 4

Escriba un algoritmo que permita determinar la división entre dos números enteros N y M

```
</head>
<body>
    <h3>Ejercicio 4</h3>
    <script>

    let numero1 = 85
    let numero2 = 17
    let resultado = numero1  / numero2
    document.write("El resultado de la división es: " + resultado)
    </script>
</body>
```

Ejercicio 4

El resultado de la división es: 5

Paso 4 (subir actividades)

```
hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (master)
$ git commit -m "Realización ejercicio"
[master (root-commit) 8ae39b6] Realización ejercicio
 4 files changed, 76 insertions(+)
 create mode 100644 Ejercicio1.html
 create mode 100644 Ejercicio2.html
 create mode 100644 Ejercicio3.html
 create mode 100644 Ejercicio4.html

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (master)
$ git branch -M main

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (main)
$ git remote add origin https://github.com/cleckos/Repositorio_trabajo1.git

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 1.02 KiB | 1.02 MiB/s, done.
Total 6 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To https://github.com/cleckos/Repositorio_trabajo1.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

hutke@LAPTOP-A44V5U17 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Escritorio/Repositorio_traba
jo1 (main)
$
```



IMPORTANTE:por motivos de faltas de equipos y computadores entre los miembros todos los ejercicios los subí yo una sola persona pero todos aportaron con la información dada.