

Actividad:

Herramientas de Versionamiento (GIT) instalada y configurada.

GA7-220501096-AA1-EV05

Aprendiz:

Wilmer Jair Espinosa Silva

CC: 1.095.910.391

Instructor:

ISRAEL ARBONA GUERRERO

Servicio Nacional de aprendizaje-SENA

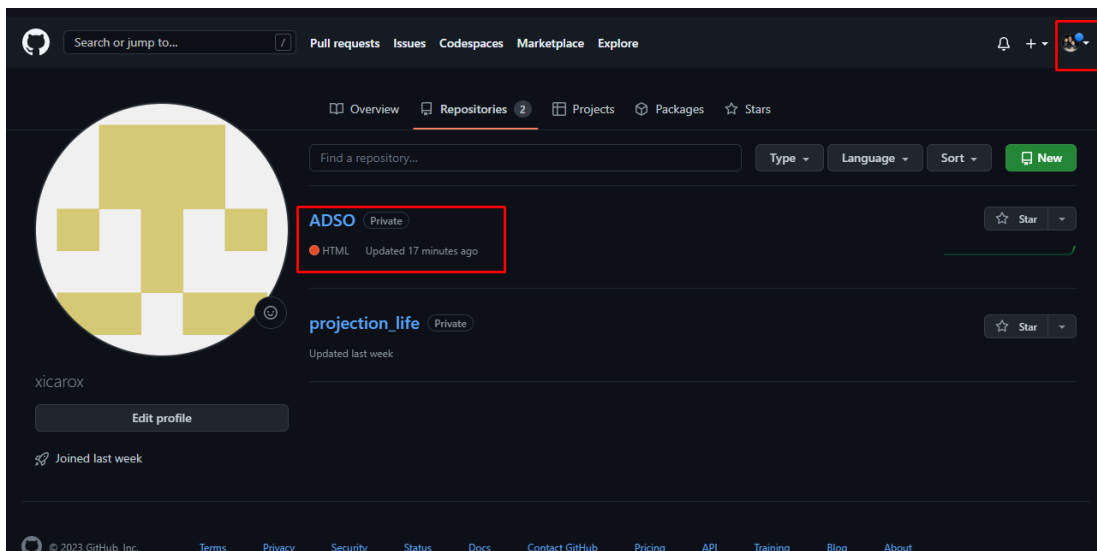
Curso: TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Ficha: 2455285

1. Crear un nuevo repositorio público en GitHub, gitLab o herramienta de su selección con el

RTA:

1. Inicie sesión en su cuenta de GitHub.
2. En la esquina superior derecha, haga clic en el botón "+" y seleccione "New repository".
3. Ingrese un nombre para su repositorio y una descripción opcional. Puede dejar la opción "Initialize this repository with a README" marcada si desea crear un archivo README inicial para su repositorio.
4. Seleccione si desea crear un repositorio público o privado. Los repositorios públicos son visibles para todos y los repositorios privados solo son visibles para los colaboradores autorizados.
5. Haga clic en "Create repository".
6. Una vez creado el repositorio, verá una página con instrucciones para conectar su repositorio local con el repositorio remoto en GitHub. Puede seguir estas instrucciones para agregar cambios al repositorio remoto utilizando los comandos git add, git commit y git push.
7. Si desea colaborar con otros desarrolladores, puede agregarlos como colaboradores en la p



2. Añadirlo al repositorio local del Programa.

RTA: Una vez creado un nuevo repositorio público en GitHub, puedes añadirlo a tu repositorio local del programa siguiendo los siguientes pasos:

1. Abra una terminal en la carpeta donde se encuentra tu repositorio local.
2. Utilice el comando git remote add para vincular su repositorio local con el repositorio remoto en GitHub, especificando el nombre y la URL del repositorio remoto. Por ejemplo:

```
git remote add origin https://github.com/<usuario>/<nombre-del-repositorio>.git
```

3. Utilice el comando **git pull** para traer todos los cambios del repositorio remoto a su repositorio local.
 4. Utilice el comando **git push -u origin master** para subir los cambios desde su repositorio local al repositorio remoto en GitHub.
 5. En adelante podrás usar solo **git push** para subir tus cambios al repositorio remoto.
- Con estos pasos, su repositorio local estará vinculado con el repositorio remoto en GitHub y podrá colaborar con otros desarrolladores y realizar copias de seguridad remotas de su proyecto. Es importante recordar que cada vez que realice cambios en su repositorio local, debe sincronizarlo con el repositorio remoto utilizando los comandos **git pull** y **git push** para tener siempre la versión más actualizada.

```
MINGW64/d/Wilmer/ADSO
$ git pull
Already up to date.

soportetecnico028COMODATO-10 MINGW64 /d/Wilmer/ADSO (main)
$ git add -A
soportetecnico028COMODATO-10 MINGW64 /d/Wilmer/ADSO (main)
$ git commit -m 'En este Update actualizo la evidencia GA7-1096-AA1-EV03'
[main 76385ba] En este Update actualizo la evidencia GA7-1096-AA1-EV03
Committer: Soporte Tecnico 02 <soportetecnico02@red.projectionlife.com>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly. Run the
following command and follow the instructions in your editor to edit
your configuration file:

    git config --global --edit

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

6 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Fase 3/GA7/1096/AA1/EV01/GA7-220501096-AA1-EV01.pdf
create mode 100644 Fase 3/GA7/1096/AA1/EV02/GA7-220501096-AA1-EV02.docx
create mode 100644 Fase 3/GA7/1096/AA1/EV02/GA7-220501096-AA1-EV02.pdf
create mode 100644 Fase 3/GA7/1096/AA1/EV03/GA7-220501096-AA1-EV03.docx
create mode 100644 Fase 3/GA7/1096/AA1/EV03/GA7-220501096-AA1-EV03.pdf

soportetecnico028COMODATO-10 MINGW64 /d/Wilmer/ADSO (main)
$ git push
Enumerating objects: 22, done.
Counting objects: 100% (22/22), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (15/15), done.
Writing objects: 100% (15/15), 345.99 KiB | 18.21 MiB/s, done.
Total 15 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To https://github.com/xicarox/ADSO.git
6479f29..76385ba main -> main

soportetecnico028COMODATO-10 MINGW64 /d/Wilmer/ADSO (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

soportetecnico028COMODATO-10 MINGW64 /d/Wilmer/ADSO (main)
$
```

3. Mostrar todos los repositorios remotos configurados.

RTA: Para mostrar todos los repositorios remotos configurados en un repositorio local de Git, puedes usar el comando "git remote -v". Este comando te mostrará el nombre de cada repositorio remoto y su URL. Si quieres ver solo el nombre de los repositorios remotos, puedes usar "git remote" en lugar de "git remote -v". Ejemplo:

```
git remote -v
```

```
git remote
```