**Evidencias Instalación de Git y Creación del Repositorio**

**Por Betsy Tatiana Flórez Carrillo**

1. Ingresar a <https://github.com/>.
2. Iniciar sesión.
3. Clic en **Nuevo** para crear un nuevo repositorio.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Diligenciar el nombre del repositorio, descripción, seleccionar si es publico o privado, crear el archivo README y clic en **Crear repositorio**.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Instalar Git, ir a página web [Git (git-scm.com)](https://git-scm.com/).
2. Clic en descargar para Windows.
3. Clic en, Git de 64 bits para el programa de instalación de Windows.
4. Ejecutar el instalador.
5. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Sí.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Seleccionar los siguientes componentes y clic en Next.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Clic en Install.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Esperar mientras se instala Git en el computador.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Deshabilitar View Release Notes y clic en Finish.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

1. Para clonar el repositorio en el equipo local, hacer clic derecho en la carpeta destino, seleccionar Git Bash Here:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Ir a GitHub, abrir el repositorio que se clonará, clic en Código, copiar URL

$ git clone https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Configurar el Usuario de GitHub en el repositorio local, a través del token personal, ¿cómo?, en GitHub:

Configuración de la cuenta (Settings) > Configuración del desarrollador > Tokens de acceso personal

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. En Git Bash subir los demás archivos que contiene el repositorio local.

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git status (ENTER)

On branch main

Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

AsignacionDeRol.xlsx

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

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git add AsignacionDeRol.xlsx (ENTER)

Para agregar más de un documento al directorio, se puede hacer

$ git add -El nombre del documento (ENTER) o

$ git add . (ENTER)

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git status Para comprobar que agregue el documento / verificar cambios

On branch main

Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:

(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

new file: AsignacionDeRol.xlsx

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git commit -m"Agrego archivo Excel que incluye asignación de roles para los 5 Sprint" (ENTER) Para subir al repositorio local

[main 846e17b] Agrego archivo Excel que incluye asignación de roles para los 5 Sprint

1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

create mode 100644 AsignacionDeRol.xlsx

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git status

On branch main

Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.

(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git push Antes de un git push se recomienda hacer un git pull (ENTER) para integrar los cambios del repositorio remoto con el repositorio local

Enumerating objects: 4, done.

Counting objects: 100% (4/4), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 79.57 KiB | 13.26 MiB/s, done.

Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

To https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git

adb4109..846e17b main -> main

--------------------------------------------------------------------------

1. ¿Cómo incluir otro documento que se encuentra en el repositorio local?.

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git status

On branch main

Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

PresentacionPersonal.docx

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

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git add PresentacionPersonal.docx

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git commit -m "Agrego documento Word con presentación personal"

[main d8a2df9] Agrego documento Word con presentación personal

1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

create mode 100644 PresentacionPersonal.docx

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git pull

Already up to date.

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git push

Enumerating objects: 4, done.

Counting objects: 100% (4/4), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 10.10 KiB | 5.05 MiB/s, done.

Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

To https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git

846e17b..d8a2df9 main -> main

--------------------------------------------------------------------------

1. ¿Cómo crear el git Flow?.

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (main)

$ git flow init

Which branch should be used for bringing forth production releases?

- main

Branch name for production releases: [main] (ENTER)

Branch name for "next release" development: [develop]

How to name your supporting branch prefixes?

Feature branches? [feature/]

Bugfix branches? [bugfix/]

Release branches? [release/]

Hotfix branches? [hotfix/]

Support branches? [support/]

Version tag prefix? []

Hooks and filters directory? [C:/Users/btflo/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022/.git/hooks]

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (develop)

$ git branch

\* develop

main

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (develop)

$ git branch release

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (develop)

$ git branch

\* develop

main

release

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (develop)

$ git push

fatal: The current branch develop has no upstream branch.

To push the current branch and set the remote as upstream, use

git push --set-upstream origin develop

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (develop)

$ git puss --set-upstream origin develop

git: 'puss' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is

push

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (develop)

$ git push --set-upstream origin develop

Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

remote:

remote: Create a pull request for 'develop' on GitHub by visiting:

remote: https://github.com/btflorezc/misionTIC2022/pull/new/develop

remote:

To https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git

\* [new branch] develop -> develop

Branch 'develop' set up to track remote branch 'develop' from 'origin'.

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (develop)

$ git checkout release

Switched to branch 'release'

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (release)

$ git branch

develop

main

\* release

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (release)

$ git push

fatal: The current branch release has no upstream branch.

To push the current branch and set the remote as upstream, use

git push --set-upstream origin release

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (release)

$ git push --set-upstream origin release

Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

remote:

remote: Create a pull request for 'release' on GitHub by visiting:

remote: https://github.com/btflorezc/misionTIC2022/pull/new/release

remote:

To https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git

\* [new branch] release -> release

Branch 'release' set up to track remote branch 'release' from 'origin'.

--------------------------------------------------------------------------

1. Observación. Acá hay buen material de apoyo para este tema

<https://www.atlassian.com/es/git/tutorials>

1. ¿Cómo crear mi propia rama?

--------------------------------------------------------------------------

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (release)

$ git checkout -b BetsyTatianaFlorezCarrillo

Switched to a new branch 'BetsyTatianaFlorezCarrillo'

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (BetsyTatianaFlorezCarrillo)

$ git branch

\* BetsyTatianaFlorezCarrillo

develop

main

release

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (BetsyTatianaFlorezCarrillo)

$ git push

fatal: The current branch BetsyTatianaFlorezCarrillo has no upstream branch.

To push the current branch and set the remote as upstream, use

git push --set-upstream origin BetsyTatianaFlorezCarrillo

btflo@DESKTOP-61HF30H MINGW64 ~/OneDrive/Documents/Formación - MisionTIC2022 - UdeA/Ciclo3/DesarrolloDeSoftware/misionTIC2022 (BetsyTatianaFlorezCarrillo)

$ git push --set-upstream origin BetsyTatianaFlorezCarrillo

Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

remote:

remote: Create a pull request for 'BetsyTatianaFlorezCarrillo' on GitHub by visiting:

remote: https://github.com/btflorezc/misionTIC2022/pull/new/BetsyTatianaFlorezCarrillo

remote:

To https://github.com/btflorezc/misionTIC2022.git

\* [new branch] BetsyTatianaFlorezCarrillo -> BetsyTatianaFlorezCarrillo

Branch 'BetsyTatianaFlorezCarrillo' set up to track remote branch 'BetsyTatianaFlorezCarrillo' from 'origin'.