

# GIT

---

Fecha: 17/11/2022

- Control de versiones

## GitHub

GitHub es un servicio basado en la nube que aloja un sistema de control de versiones (VCS) llamado Git. Éste permite a los desarrolladores colaborar y realizar cambios en proyectos compartidos, a la vez que mantienen un seguimiento detallado de su progreso.

- **Link para más información de GitHub**

[buscador\_git] (<https://www.hostinger.es/tutoriales/que-es-github>)

---

## Comandos

- **git version** --> Ayuda a verificar que el git esté funcionando y esté activo en mi directorio
- **Para la identidad**
  - git config --global user.name "dakookie"
  - git config --global user.email damaris.suquillo@epn.edu.ec"
- **Para verificar el paso anterior**
  - **git config user name**
  - **git config user email**
- **Inicio de control de versiones**
  - **git init** --> Carpeta donde el git utiliza unos documentos donde guarda todos los cambios que se vayan a realizar, crea particularidades en el directorio que son:
    - ☒ U --> Untracking(no está anexado), crea la rama master.
    - ☒ A --> Actualizado
    - ☒ M --> Modificado
    - ☒ . --> Hacer archivos que pueden tener seguimiento(indicador).
  - **pwd** --> Me dice en donde estoy ubicado
  - **git status** --> Me informa como están los archivos en mi directorio.
  - **git add .** --> Ligar archivos
  - **git add NombreCarpeta/NombreArchivo**
  - **git commit -m 'mensaje : initial project version'** --> Guardar los cambios realizados
- **Quitar archivos de control**

Permite que archivos no requeridos no se carguen en el git

(\*) --> Todos los archivos de una extensión van a ser ignorados

echo nombreArchivo.ext >> .gitignore

- **\*echo .txt >> .gitignore**