

Fase 2: Diseño: Crear el Guión y la maqueta para un OVI

Estudiante  
ANDREA CAROLINA RÍOS DÍAZ

Tutor  
MARIO LUIS AVILA PEREZ

Grupo  
301122\_52

Programa  
Ingeniería de sistema

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

2020

## **¿Qué es Git?**

Git es un sistema de control de versión distribuida, lo que quiere decir que la base del código entero y su historial se encuentran disponibles en la computadora de todo desarrollador, lo cual permite un fácil acceso a las bifurcaciones y fusiones.

**Git fue creada por Linus Torvalds en el 2005.**

## **5 pasos para instalar Git en Windows**

1. - Descargando Git. Para poder utilizar Git en nuestro equipo es importante realizar la descarga del software que contiene todos los comandos para poder gestionarlo. ...
2. - Ejecutando el instalador de git. ...
3. - Configurando ruta de instalación. ...
4. - Configurando la instalación de Git. ...
5. -Comprobando la instalación.

## **Uso básico de GIT**

1. git add . => Comprueba si hay cambios
2. git status => Comprueba el estado de repositorio actual
3. commit => Subida de archivos a tu repositorio local, a diferencia de en otros sistemas como SVN con el commit no se propaga el cambio.
4. git pull Actualiza tu versión de código, equivaldría al update de SVN
5. git push => Envía los cambios locales comunicados al resto de nodos
6. git log Puedes ver el historial de cambios 7. git diff Ver los cambios realizados en un archivo

Aprende Git. (s.f.). Obtenido de

<http://aprendegit.com/fork-de-repositorios-para-que-sirve/> Openwebinars. (s.f.).

Obtenido de

<https://openwebinars.net/blog/tutorial-de-django-como-usargit-bootstrap-con-django/>