

Técnico laboral en digitación y procesamiento de datos

Git - GitHub

Luis Felipe Laiton Cortes

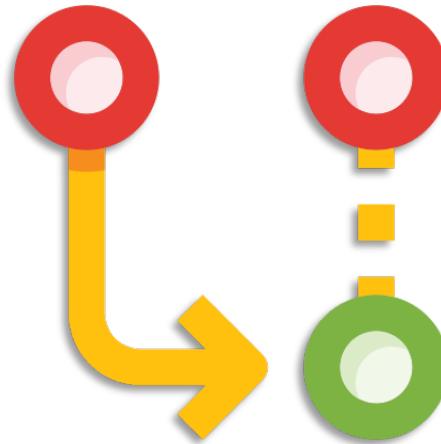
kuepa



- Comprender la importancia del uso de Git y GitHub en proyectos de software



1. Asistencia
2. Git
3. GitHub

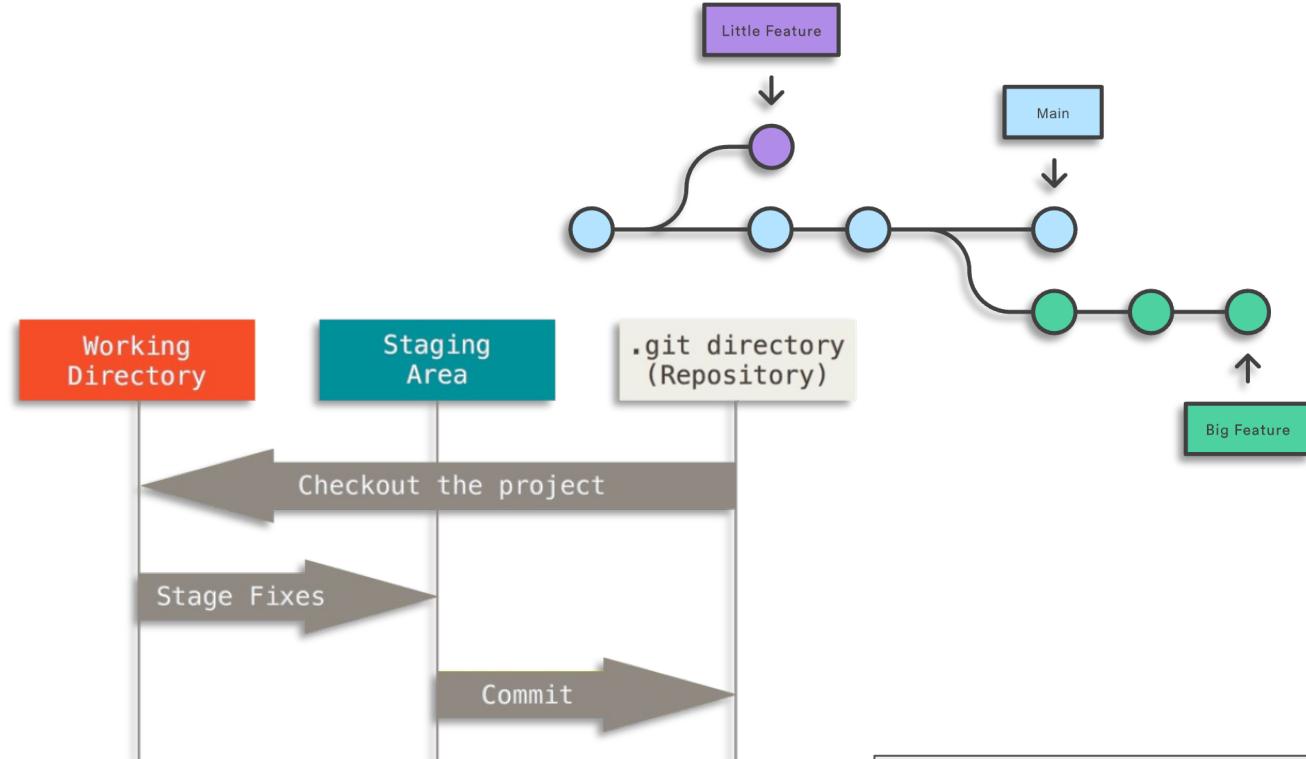


Tutor: Luis Felipe Laiton



Git

- Repositorio
- Commit
- Ramas
- Clon
- Fork



Tutor: Luis Felipe Laiton



Git comandos

- **Git init** Inicializa un nuevo repositorio
- **Git add** Agrega archivos al área de preparación
- **Git commit -m “...”** Confirma cambios y agrega un mensaje
- **Git config -global user.email “...”** Correo de GitHub
- **Git config -global user.name “...”** Usuario de GitHub
- **Git log** Lista los commits
- **Git reset -hard sg** Retrocede a un commit anterior

https://git-scm.com/docs/git#_git_commands

Tutor: Luis Felipe Laiton



Hora de aprender

kuepa

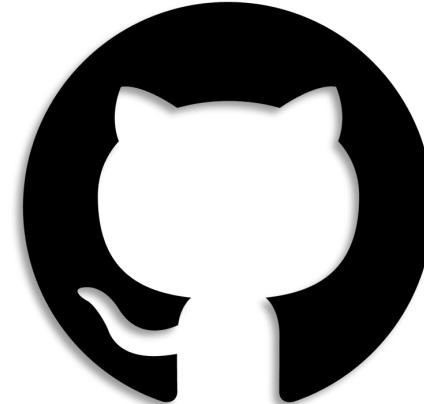
Git online



Google Cloud Platform

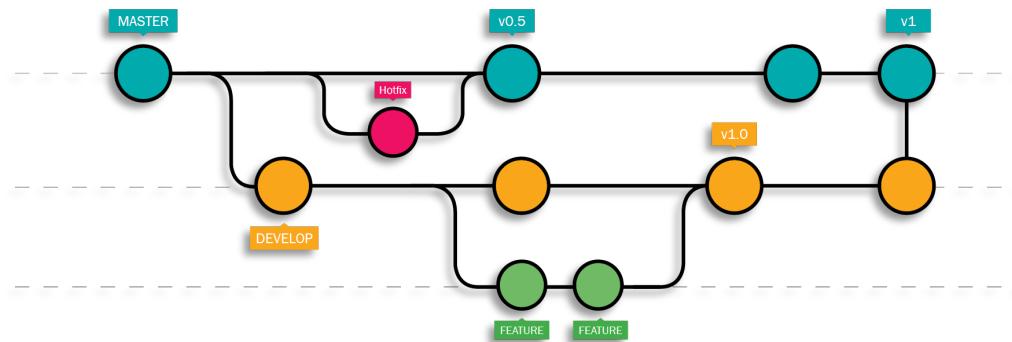
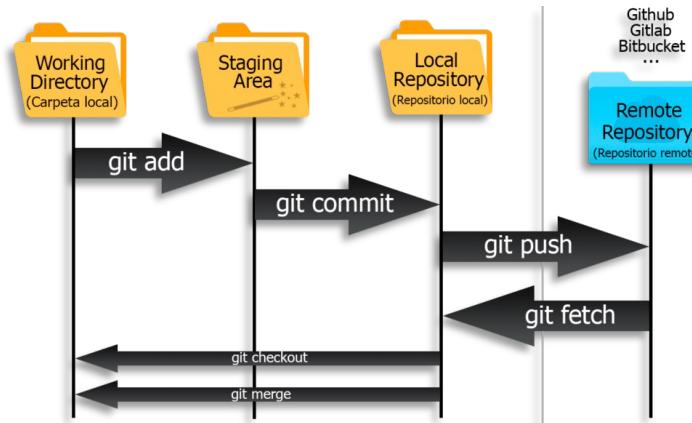


GitLab



GitHub

Tutor: Luis Felipe Laiton



GitHub

- CI/CD
- Colaborativo
- Gestión de versiones
- Fácil uso

Tutor: Luis Felipe Laiton



GitHub

- **Git push** Enviar al servidor remoto
- **Git branch** Ver ramas
- **Git branch name** Crear nueva rama
- **Git branch -m name1 name2** Cambiar nombre a la rama
- **Git branch -D name** Eliminar rama
- **Git checkout** Trabajar en una rama
- **Git checkout -b name** Crear y posicionarse en una rama
- **Git diff name1 name2** Comparar ramas
- **Git merge name** Unir ramas

<https://gist.github.com/dasdo/9ff71c5c0efa037441b6>

Tutor: Luis Felipe Laiton



GitHub

- **Git pull** Traer cambios del repositorio a local
- **Git tag name -m “...”** Separar versiones
- **Git clone link** Clonar un repositorio existente

<https://gist.github.com/dasdo/9ff71c5c0efa037441b6>

Tutor: Luis Felipe Laiton



Practica

- Crear una carpeta que contenga el documento del proyecto.
- Inicializar un nuevo repositorio con Git y agregar el documento al repositorio local.
- Subir el repositorio a GitHub.
- Agregar imágenes.
- Guardar todo en GitHub.

Tutor: Luis Felipe Laiton



Etapas de la sesión:

1. Asistencia
2. Git
3. GitHub



kuepa

Una nueva forma de aprender

Síguenos



@kuepaedutech

A young woman with long dark hair, wearing a white and blue striped shirt, is sitting at a desk and smiling while writing in a notebook. A laptop is open on the desk in front of her. The background is blurred, showing an indoor setting.

kuepa

TRABAJO AUTÓNOMO

kuepa



LA SUERTE EXISTE PERO
TE DEBE ENCONTRAR
ESTUDIANDO

INICIAMOS EN BREVE...



TRABAJO EN GRUPO

kuepa

YA REGRESAMOS

