

# APE-2: Repositorios GIT

## Desarrollo basado en plataformas

**Módulo:** Estadísticas y Reportes.

**Integrantes:**

Andrés Apolo  
Leonardo Orozco  
Geovanny Romero  
Sergio Jumbo

**Instrucción:**

Configurar un repositorio Git por módulo. Establecer flujo de trabajo con ramas para cada grupo y sus módulos. Subir commits a GitHub. Incluir un diagrama BPMN que represente el flujo de trabajo del equipo utilizando GitKraken.

En Gitflow, se usan dos ramas principales que están presentes durante todo el ciclo de vida del proyecto:

- **master** (o **main**): esta rama contiene el código que está listo para producción.
- **develop**: esta rama contiene el código en desarrollo que está listo para ser probado. Sirve como base para las nuevas características antes de fusionarse en **master**.

También hace uso de ramas de soporte como:

Ramas de características (feature branches)

- se crea a partir de la rama **develop**.
- tienen el propósito de desarrollar nuevas funcionalidades.
- Se fusiona en **develop** cuando la funcionalidad está terminada.

**Ramas de liberación (release branches)**

- se crea a partir de **develop** cuando se planea una versión de producción.
- se hacen los últimos ajustes, pruebas y correcciones antes de la liberación.
- se fusiona en **master** y **develop** (para registrar las correcciones).

Ramas de corrección de errores (hotfix branches)

- se crea a partir de **master** para corregir un error en producción.
- sirve para aplicar rápidamente un parche sin esperar a una nueva versión completa.
- se fusiona en **master** y **develop** para mantener todas las ramas actualizadas

## Repositorio

The screenshot shows a GitHub repository named 'Modulo-estadisticas' by user 'Geovanny Romero'. The repository is public and has 2 branches and 2 tags. The main branch is selected. The repository has 7 commits, with the latest commit 'dfab010' made 3 hours ago, titled 'Merge branch 'hotfix/1.0.1' into main'. The repository has 0 stars, 1 watcher, and 0 forks. The repository has no description, website, or topics provided. The repository has no releases or packages published. The repository has a README file, which is currently open. The README file contains the following content:

### Módulo de Estadísticas para Competencias Deportivas

#### Integrantes iniciales

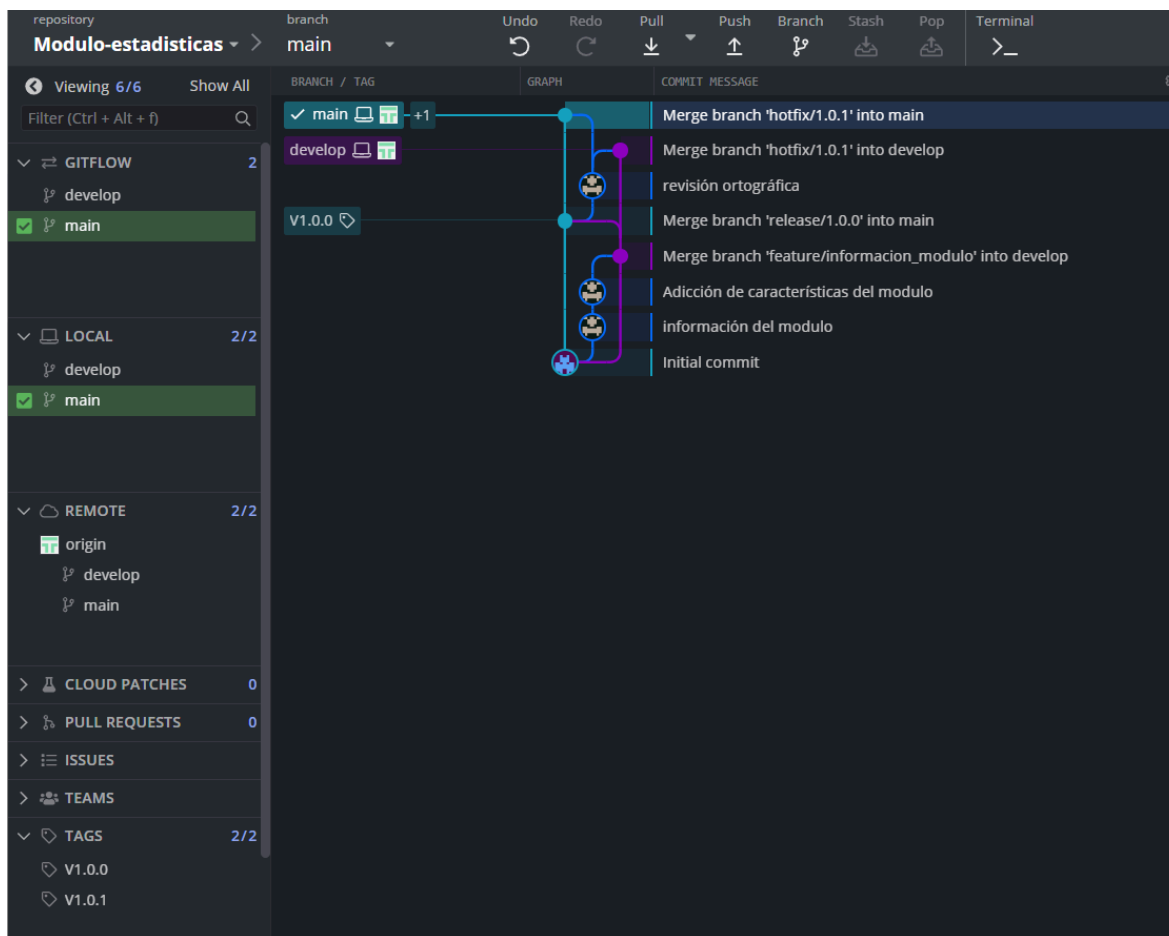
- Andres Apolo
- Leonardo Orozco
- Geovanny Romero
- Sergio Jumbo

#### Características

- **Gestión de jugadores:** Permite registrar y administrar información de jugadores, incluyendo nombre, edad, equipo, posición y estadísticas individuales.
- **Gestión de equipos:** Administra datos sobre equipos, entrenadores y su historial en las competencias.
- **Registro de resultados:** Almacena y gestiona los resultados de los partidos, incluyendo puntos, goles, asistencias y eventos clave.

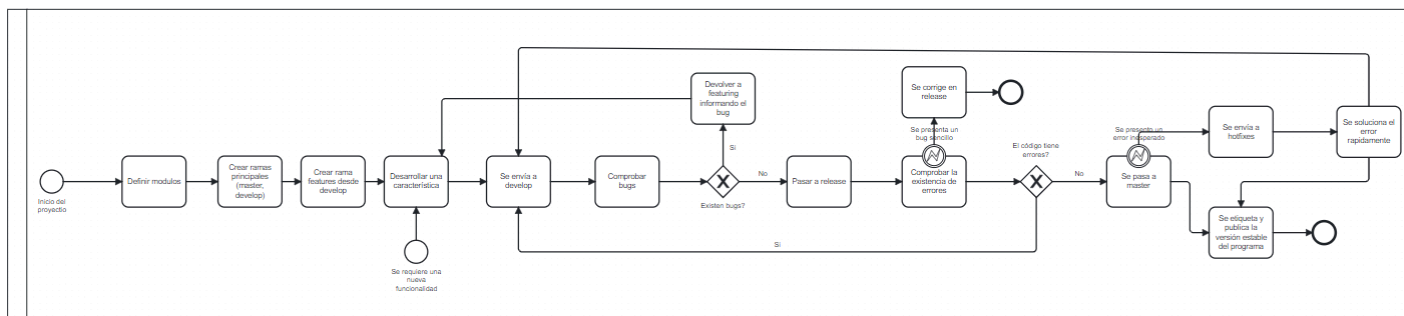
Enlace: <https://github.com/geovannylsma/Modulo-estadisticas>

## GitFlow en GirKraken

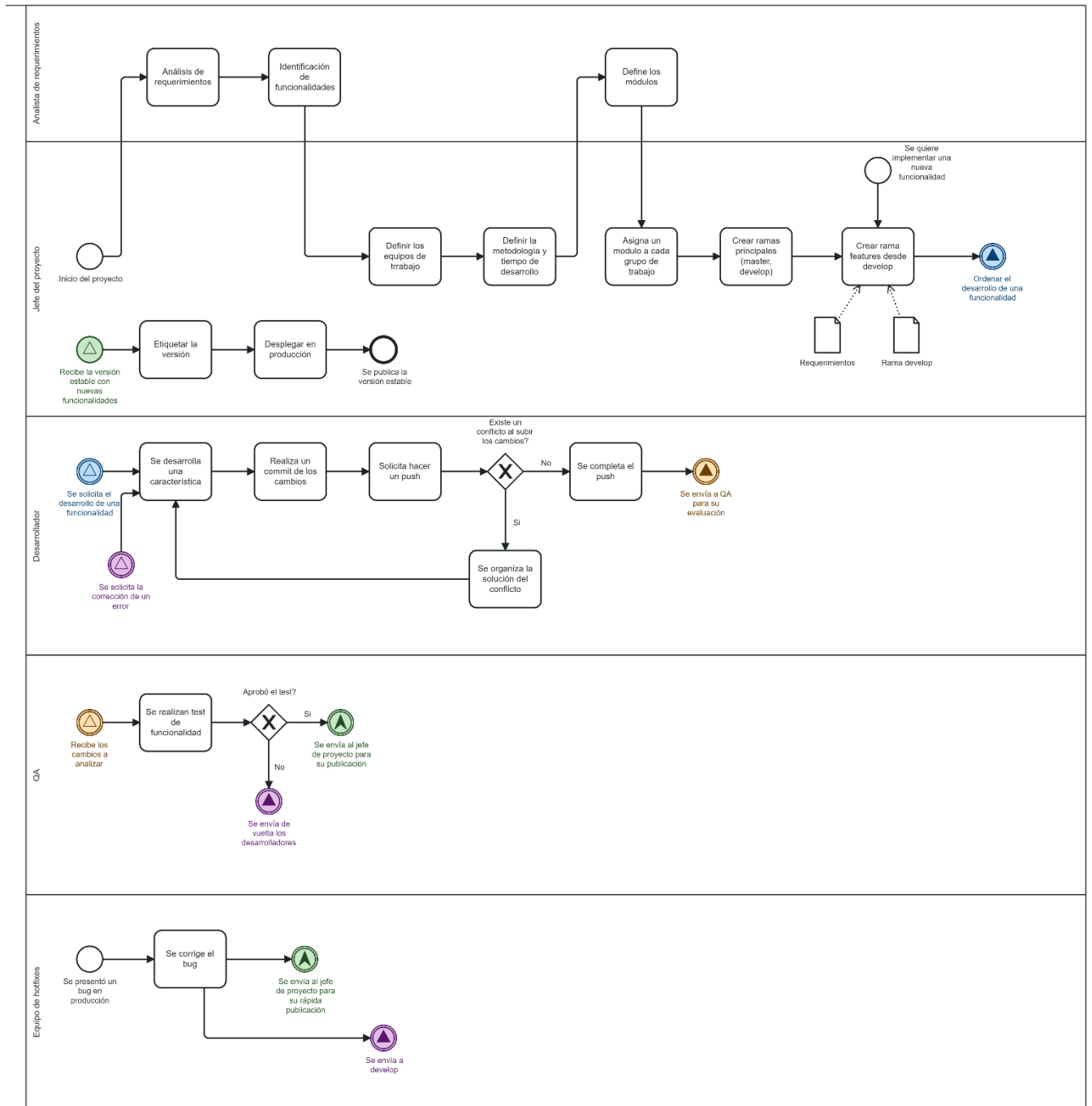


## Diagrama bpmn

- Flujo entre ramas



## - Flujo entre roles



Enlace del diagrama BPMN:

<https://drive.google.com/file/d/14RAvkzIWdK8vSh6vSLhMYasUZdO2BDO/view?usp=sharing>