

# **Evidencias del Uso de GitHub para el Proyecto “Manual de Buenas Prácticas para Trabajos Uni- versitarios en Grupo”**

**Asignatura:** Proyecto de Sistema

**Tema:** Uso de Git y GitHub en la elaboración de trabajos académicos en grupo

**Autor:** Francisco Salcedo **Profesor:** Edgardo Paolini **Institución:** Universidad Valle Del Momboy **Fecha:** 20/11/2025

---

## **Índice**

1. Introducción
  2. Evidencias del historial del repositorio
    - 2.1. Lista de commits
    - 2.2. Pull Requests cerrados
    - 2.3. Issues creadas y finalizadas
    - 2.4. Ramas utilizadas
    - 2.5. Releases y tags
  3. Evidencias del tablero de proyecto
    - 3.1. Vista general del tablero
    - 3.2. Ejemplo de tarjeta (issue) vinculada y finalizada
  4. Conclusiones
- 

## **1. Introducción**

El presente documento reúne las evidencias del uso de Git y GitHub en el desarrollo del “Manual de buenas prácticas para trabajos universitarios en grupo”.

El objetivo de esta sección de la entrega final es demostrar que las distintas funcionalidades de GitHub fueron utilizadas de manera adecuada: trabajo por ramas, gestión de tareas mediante issues, uso del tablero de proyecto, revisiones mediante Pull Requests y publicación de versiones oficiales (releases).

Cada evidencia se presenta en forma de captura de pantalla acompañada de una breve descripción, con el fin de facilitar la verificación del proceso seguido durante la realización del proyecto.

---

## 2. Evidencias del historial del repositorio

### 2.1. Lista de commits

A continuación se muestra la captura correspondiente al historial de commits del repositorio, donde se refleja la progresión del trabajo, la integración de cada sección del manual y las actualizaciones realizadas durante las versiones del documento.

#### Captura:

- ```
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « main, ... »▶ Merge pull request #24 from Mendozafj/23-changelog ... Mendozafj, ...
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 23-c... »▶ agregado changelog y explicado el v1 y v1.1 You, 13 minutes ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « v1.1 »▶ Merge pull request #22 from Mendozafj/9-portada-del-manual ... Mendozafj, ...
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 9-po... »▶ generado pdf con pandoc You, 21 minutes ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « mejorara introduccion You, 27 minutes ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « agregada portada del manual You, 47 minutes ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « v1.0 »▶ Merge pull request #21 from Mendozafj/8-actualizar-readme ... Mendozafj, ...
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 8-ac... »▶ actualizado el readme You, 59 minutes ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #20 from Mendozafj/19-checklist ... Mendozafj, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 19-c... »▶ seccion checklist You, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #18 from Mendozafj/7-integracion-y-revision ... Mendozafj, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 7-in... »▶ seccion integracion y revision You, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #17 from Mendozafj/6-buenas-practicas-de-redaccion ... Mendozafj, ...
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 6-bu... »▶ seccion de buenas practicas You, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #16 from Mendozafj/15-formatos-de-citacion ... Mendozafj, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « orig... »▶ Merge branch 'main' into 15-formatos-de-citacion Mendozafj, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 15-f... »▶ seccion formato y estilos de citacion You, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #14 from Mendozafj/5-estructura-de-un-trabajo-academico .....
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 5-es... »▶ seccion estructura de un trabajo academico You, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #13 from Mendozafj/4-control-de-versiones ... Mendozafj, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 4-co... »▶ seccion de control de versiones You, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #12 from Mendozafj/3-gestion-del-tiempo ... Mendozafj, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 3-ge... »▶ Merge branch 'main' into 3-gestion-del-tiempo Mendozafj, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « seccion "gestion del tiempo" You, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #11 from Mendozafj/2-organizacion-del-equipo ... Mendozafj, 2 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 2-or... »▶ agregada seccion "organizar el equipo" al manual You, 3 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « Merge pull request #10 from Mendozafj/1-redactar-introduccion ... Mendozafj, 3 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « 1-re... »▶ creado manual.md y agregada introduccion You, 3 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> « agregadas carpetas (estructura general) You, 3 hours ago
> <img alt="purple square icon" style="vertical-align: middle; height: 1em; width: 1em; margin-right: 0.2em;"/> Initial commit Mendozafj, 3 hours ago
```

#### Descripción:

En esta imagen se observa el registro cronológico de los commits realizados,

incluyendo aquellos asociados a las secciones del manual, la portada, la introducción y la generación del archivo PDF final. El historial demuestra un proceso ordenado y dividido en etapas claras.

---

## 2.2. Pull Requests cerrados

### Captura:

|    |                                            | Author | Label | Projects | Milestones | Reviews | Assignee | Sort |
|----|--------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|---------|----------|------|
| 0  | 0 Open ✓ 12 Closed                         |        |       |          |            |         |          |      |
| 1  | #24 by Mendozafj was merged 14 minutes ago |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 2  | #10 portada del manual y PDF               |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 3  | #22 by Mendozafj was merged 21 minutes ago |        |       |          |            |         |          |      |
| 4  | #9 actualizado el readme                   |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 5  | #21 by Mendozafj was merged 1 hour ago     |        |       |          |            |         |          |      |
| 6  | #9 seccion checklist                       |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 7  | #20 by Mendozafj was merged 1 hour ago     |        |       |          |            |         |          |      |
| 8  | #8 Integracion y revision                  |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 9  | #18 by Mendozafj was merged 2 hours ago    |        |       |          |            |         |          |      |
| 10 | #7 Seccion de buenas practicas             |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 11 | #17 by Mendozafj was merged 2 hours ago    |        |       |          |            |         |          |      |
| 12 | #6 formato y estilos de citacion           |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 13 | #16 by Mendozafj was merged 2 hours ago    |        |       |          |            |         |          |      |
| 14 | #5 Estructura de un trabajo academico      |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 15 | #14 by Mendozafj was merged 2 hours ago    |        |       |          |            |         |          |      |
| 16 | #4 seccion de control de versiones         |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 17 | #13 by Mendozafj was merged 2 hours ago    |        |       |          |            |         |          |      |
| 18 | #3 seccion "gestion del tiempo"            |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 19 | #12 by Mendozafj was merged 2 hours ago    |        |       |          |            |         |          |      |
| 20 | #2 agregar seccion "organizacion"          |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 21 | #11 by Mendozafj was merged 2 hours ago    |        |       |          |            |         |          |      |
| 22 | #1 Agrega seccion: Introducción            |        |       |          |            | 1       |          |      |
| 23 | #10 by Mendozafj was merged 2 hours ago    |        |       |          |            |         |          |      |

### Descripción:

Se presenta la lista de Pull Requests utilizados para fusionar cada rama con la rama principal. Cada PR corresponde a una sección del manual o a una modificación relevante, siguiendo un flujo de trabajo coherente.

---

## 2.3. Issues creadas y finalizadas

### Captura:

The screenshot shows a Kanban board titled "Kanban del Manual de buenas prácticas grupales". The board has three columns: "Por hacer" (0 items), "En progreso" (0 / 3 items), and "Realizado" (12 items). A search bar at the top allows filtering by keyword or field. Below each column is a descriptive text: "This is ready to be picked up", "This is actively being worked on", and "This has been completed". The "Realizado" column lists five completed tasks under the "manual-buenas-prácticas-grupales" project, each with a checklist and a link to the task details.

| Columna     | Estado | Detalles                         |
|-------------|--------|----------------------------------|
| Por hacer   | 0      | This is ready to be picked up    |
| En progreso | 0 / 3  | This is actively being worked on |
| Realizado   | 12     | This has been completed          |

| Issue | Project                          | Checklist                          | Link |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|------|
| #19   | manual-buenas-prácticas-grupales | Checklist                          | #20  |
| #15   | manual-buenas-prácticas-grupales | Formatos de citación               | #16  |
| #1    | manual-buenas-prácticas-grupales | Redactar Introducción              | #10  |
| #2    | manual-buenas-prácticas-grupales | Organización del equipo            | #11  |
| #3    | manual-buenas-prácticas-grupales | Gestión del tiempo                 | #12  |
| #4    | manual-buenas-prácticas-grupales | Control de versiones               | #13  |
| #5    | manual-buenas-prácticas-grupales | Estructura de un trabajo académico | #14  |

### Descripción:

La captura muestra todas las issues creadas para este proyecto, cada una asociada a una tarea específica. Todas las issues se encuentran cerradas, lo que indica que fueron atendidas y completadas a lo largo del proceso de desarrollo.

---

## 2.4. Ramas utilizadas

Captura:

| Default                                 |                |              |        |         |              |
|-----------------------------------------|----------------|--------------|--------|---------|--------------|
| Branch                                  | Updated        | Check status | Behind | Ahead   | Pull request |
| main                                    | 15 minutes ago | Default      |        |         |              |
| <hr/>                                   |                |              |        |         |              |
| <b>Your branches</b>                    |                |              |        |         |              |
| Branch                                  | Updated        | Check status | Behind | Ahead   | Pull request |
| 23-changelog                            | 16 minutes ago |              | 1   0  | (+ #24) |              |
| 9-portada-del-manual                    | 23 minutes ago |              | 3   0  | (+ #22) |              |
| 8-actualizar-readme                     | 1 hour ago     |              | 7   0  | (+ #21) |              |
| 19-checklist                            | 1 hour ago     |              | 9   0  | (+ #20) |              |
| 7-integracion-y-revision                | 2 hours ago    |              | 11   0 | (+ #18) |              |
| <a href="#">View more branches &gt;</a> |                |              |        |         |              |
| <hr/>                                   |                |              |        |         |              |
| <b>Active branches</b>                  |                |              |        |         |              |
| Branch                                  | Updated        | Check status | Behind | Ahead   | Pull request |
| 23-changelog                            | 16 minutes ago |              | 1   0  | (+ #24) |              |
| 9-portada-del-manual                    | 23 minutes ago |              | 3   0  | (+ #22) |              |
| 8-actualizar-readme                     | 1 hour ago     |              | 7   0  | (+ #21) |              |
| 19-checklist                            | 1 hour ago     |              | 9   0  | (+ #20) |              |
| 7-integracion-y-revision                | 2 hours ago    |              | 11   0 | (+ #18) |              |
| <a href="#">View more branches &gt;</a> |                |              |        |         |              |

Descripción:

Aquí se muestran las ramas creadas durante el proyecto, incluyendo aquellas dedicadas a secciones del manual, a la portada, a las referencias y al texto introductorio del PDF. Las ramas integradas reflejan un uso adecuado del control de versiones.

---

## 2.5. Releases y tags

Captura:

The screenshot shows the GitHub Releases interface. At the top, there are tabs for 'Releases' (which is selected) and 'Tags'. Below the tabs, there are two release entries:

- Version 1.1 del manual** (Latest)  
Published 21 minutes ago by Mendozafj. Version v1.1, commit 9d78f79. Description: Primera versión con mejoras desde el primer lanzamiento. Includes: Incluye todas las secciones redactadas, revisadas y fusionadas. Assets: Source code (zip) and Source code (tar.gz), both uploaded 23 minutes ago.
- Versión 1.0 del manual**  
Published 1 hour ago by Mendozafj. Version v1.0, commit 540968d. Description: Primera versión completa y estable del manual de buenas prácticas. Includes: Incluye todas las secciones redactadas, revisadas y fusionadas. Assets: None listed.

### Descripción:

Esta captura evidencia la creación de las versiones v1.0 y v1.1 del manual, cada una con su descripción y archivos asociados. La publicación de releases confirma el uso adecuado del versionado semántico y la finalización de entregas formales.

---

### 3. Evidencias del tablero de proyecto

#### Ejemplo de tarjeta (issue) vinculada

Captura:

The screenshot shows a GitHub issue card for a pull request. The title is "Redactar Introducción #1". The status is "Closed" and it is linked to a pull request "#10". The issue was opened by "Mendozafj" 3 hours ago and edited by "Mendozafj". The description states: "Como usuario me gustaría que el manual tenga una introducción bien redactada para poder entender el contexto antes de leer el manual." The "Entregable:" section contains a bullet point: "• Sección de introducción en el manual." The right side of the card displays the project board "Kanban del Manual de buenas prácticas grupales" with the status set to "Realizado". Other fields include: Assignees (Mendozafj), Labels (No labels), Projects (Kanban del Manual de buenas prácticas grupales), Priority (Choose an option), Size (Choose an option), Estimate (Enter number...), Start date (No date), Target date (No date), Milestone (No milestone), Relationships (None yet), Development (Choose an option), and Notifications (Customize). A link to "#1 Agrega sección: Introducción" is also present. The history log on the left shows the following activity:

- Mendozafj moved this to Por hacer in Kanban del Manual de buenas prácticas grupales 3 hours ago
- Mendozafj added this to Kanban del Manual de buenas prácticas grupales 3 hours ago
- Mendozafj moved this from Por hacer to No status in Kanban del Manual de buenas prácticas grupales 3 hours ago
- Mendozafj moved this to Por hacer in Kanban del Manual de buenas prácticas grupales 3 hours ago
- Mendozafj moved this from Por hacer to En progreso in Kanban del Manual de buenas prácticas grupales 2 hours ago
- Mendozafj self-assigned this 2 hours ago
- Mendozafj linked a pull request that will close this issue #10 2 hours ago
- Mendozafj mentioned this 2 hours ago  
↳ #1 Agrega sección: Introducción #10
- Mendozafj closed this as completed in #10 2 hours ago

#### Descripción:

La captura muestra el contenido de una tarjeta del tablero, incluyendo su descripción, la referencia al Pull Request correspondiente y el estado final de la issue. Esto demuestra cómo se gestionó cada tarea mediante GitHub Projects.

---

### 4. Conclusiones

El conjunto de evidencias presentadas permite verificar que el proyecto se desarrolló siguiendo un flujo de trabajo completo basado en Git y GitHub. Se utilizaron issues, ramas independientes, Pull Requests, revisiones, un tablero de proyecto y releases con versionado claro.

El proceso aplicado no solo permitió organizar el desarrollo del manual de forma estructurada, sino que también demuestra el dominio de herramientas fundamentales para el trabajo colaborativo y la gestión de contenido digital.