# Guía para Colaborar en un Proyecto con GitHub Projects ya Creado

Si estás colaborando en un repositorio que ya tiene un **GitHub Project** configurado, esta guía te ayudará a trabajar de manera eficiente con el tablero de tareas del proyecto.

# 1. Acceder al GitHub Project

- 1. Ve al repositorio del proyecto en GitHub.
- 2. Haz clic en la pestaña Projects.
- 3. Selecciona el proyecto correspondiente (puede ser un tablero Kanban o un formato de tabla).
- 4. Familiarízate con las columnas o secciones del tablero:
  - o Pendiente: Tareas no iniciadas.
  - o En Progreso: Tareas en las que alguien está trabajando.
  - o Completado: Tareas terminadas.

# 2. Revisar las Tareas Asignadas

- 1. Busca las tarjetas asignadas a ti:
  - Usa los filtros en la parte superior del proyecto para buscar tu nombre como colaborador.
  - o Revisa las etiquetas y descripciones de las tareas.
- 2. Haz clic en la tarjeta para ver más detalles:
  - o **Descripción:** Información de la tarea.
  - Checklists: Subtareas que deben completarse.
  - o Enlaces relacionados: Issues, Pull Requests o documentación.
  - o Fecha límite: Si la tarea tiene un plazo.

# 3. Tomar una Tarea para Trabajar

#### 3.1. Reclamar una Tarea

- 1. Si ves una tarea en la columna *Pendiente* que puedes realizar, asígnatela:
  - Abre la tarjeta y haz clic en Assignees.
  - o Selecciona tu nombre para marcarte como responsable.
- 2. Mueve la tarjeta a la columna En Progreso:
  - Arrastra la tarjeta manualmente o usa el botón Edit en la tarjeta para cambiar el estado.

# 3.2. Crear un Issue Relacionado (opcional)

Si no existe un Issue relacionado con la tarea, crea uno:

- 1. Haz clic en **Convert to Issue** dentro de la tarjeta.
- 2. Describe la tarea en detalle y vincúlala al proyecto.

# 4. Actualizar el Progreso de la Tarea

# 4.1. Durante el Trabajo

- 1. Haz actualizaciones frecuentes en la tarjeta de la tarea.
- 2. Usa comentarios para documentar tu progreso o informar sobre problemas encontrados.

## 4.2. Completar una Tarea

- 1. Una vez terminada la tarea:
  - o Cambia el estado de la tarjeta a Completado.
  - O, si está automatizado, fusiona el Pull Request relacionado, y GitHub moverá automáticamente la tarjeta a Completado.
- 2. Añade cualquier detalle final en los comentarios de la tarjeta para que quede claro lo que se hizo.

# 5. Revisar y Sincronizar Cambios con el Equipo

## 1. Revisión de Pull Requests:

- Si una tarjeta está en En Revisión, revisa el Pull Request relacionado en el repositorio.
- Usa comentarios claros y constructivos.

# 2. Reuniones del Equipo:

- o Participa en reuniones para discutir el progreso del tablero.
- Usa el tablero para priorizar tareas y resolver bloqueos.

# 6. Buenas Prácticas para Colaboradores

#### 1. Mantén el Tablero Actualizado:

- o Cambia el estado de las tarjetas en tiempo real para reflejar el progreso.
- No dejes tareas en En Progreso si ya están terminadas.

#### 2. Comunicación:

- Usa los comentarios en las tarjetas para informar al equipo sobre el estado de las tareas.
- Si tienes dudas sobre una tarea, pregunta directamente en la tarjeta o por el canal de comunicación del equipo.

# 3. Cierre de Tareas:

 Antes de cerrar una tarea, asegúrate de que cumple con los criterios de aceptación definidos.

# Resumen de Flujos con GitHub Projects

Acción	Cómo Hacerlo
Acceder al proyecto	Ve a la pestaña <b>Projects</b> del repositorio.
Asignarte una tarea	Haz clic en Assignees dentro de la tarjeta y selecciona tu nombre.
Cambiar el estado de una tarea	Arrastra la tarjeta entre columnas o edita su estado desde la tarjeta.
Vincular un Issue o PR	Usa el botón Link Issue o Link Pull Request dentro de la tarjeta.
Actualizar una tarjeta	Añade comentarios, checklist o marca subtareas como completadas.
Completar una tarea	Cambia el estado a <i>Completado</i> manualmente o al fusionar un PR relacionado.