



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

LABORATORIO DE COMPUTACIÓN GRÁFICA e
INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA



SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y TRABAJO COLABORATIVO

NOMBRES COMPLETOS:

- Tapia Garcia Andrés

Nº de Cuenta:

- 320252367

GRUPO DE LABORATORIO: 13

GRUPO DE TEORÍA: 06

SEMESTRE 2026-1

FECHA DE ENTREGA LÍMITE: 12/11/2025

CALIFICACIÓN: _____

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Sistemas De Almacenamiento

PROYECTO FINAL - Overmask

Computación Gráfica e Interacción Humano-Computadora

Nombre:	Tapia Garcia Andrés
No. de Cuenta:	320252367
Grupo de Laboratorio:	13
Grupo de Teoría:	06
Semestre:	2026-1

Uso de GitHub

Para el almacenamiento del código fuente y la colaboración en el proyecto, se utilizó la plataforma **GitHub**.

Flujo de trabajo

El flujo de trabajo seguido fue el siguiente:

1. Se subió la base del proyecto al repositorio principal.
2. Por cada nueva funcionalidad, creé una nueva rama (*branch*).
3. Una vez que la funcionalidad que queria agregar funcionaba correctamente lo subia a github mediante git y realizaba un *pull request* para integrarla a la rama principal.

Evidencias

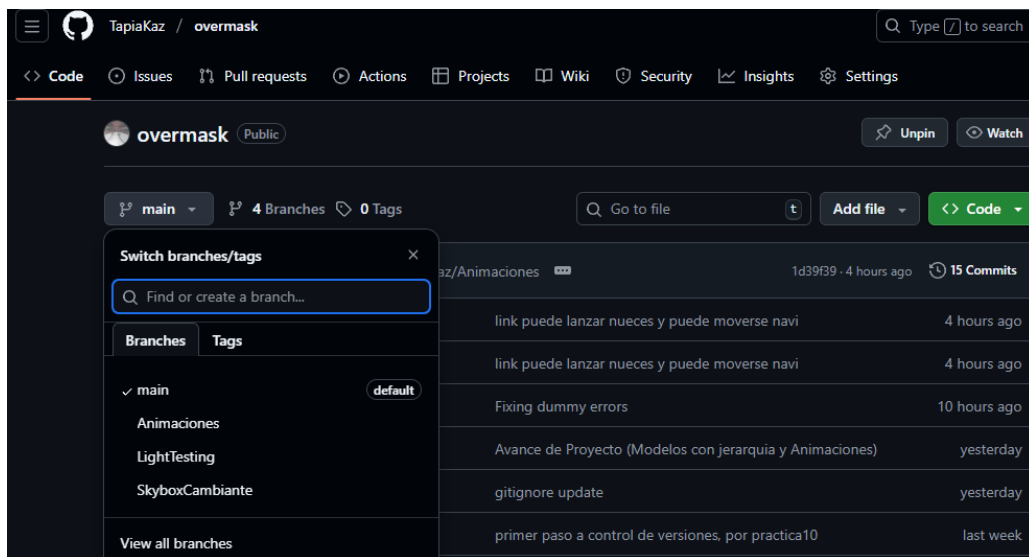


Figura 1: Creación y gestión de ramas en GitHub.



Figura 2: Pull requests

Enlace al repositorio: <https://github.com/TapiaKaz/overmask>

Uso de Google Tasks

Para la organización del proyecto y visualización de avance de actividades, se empleó **Google Tasks**. Cada consigna del proyecto se convirtió en una tarea principal, con subtareas relacionadas con la codificación, documentación y revisión.

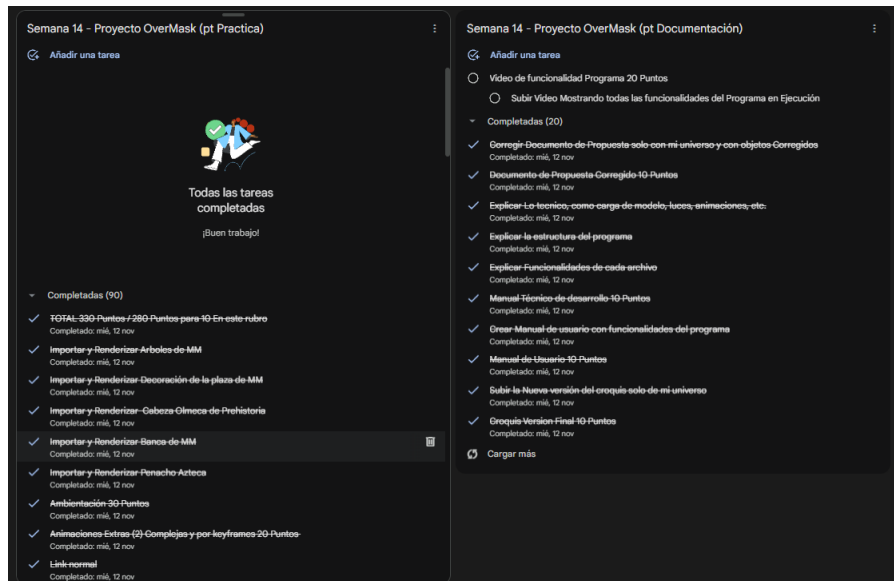


Figura 3: Vista general de las tareas y subtareas del proyecto en Google Tasks.

Enlace a la herramienta: <https://tasks.google.com>

Conclusiones individuales

ya he ocupado antes estas herramientas, pero, nunca con un proyecto tan robusto y pude comprender la importancia del control de versiones y la gestión de tareas. GitHub me permitió mantener el proyecto ordenado y documentado, mientras que Google Tasks facilitó el seguimiento del progreso y el orden en el que realizaba las actividades.