



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 quería agregar funcionaba correctamente lo subía a GitHub mediante git y realizaba un *pull request* para integrarla a la rama principal.

### Evidencias

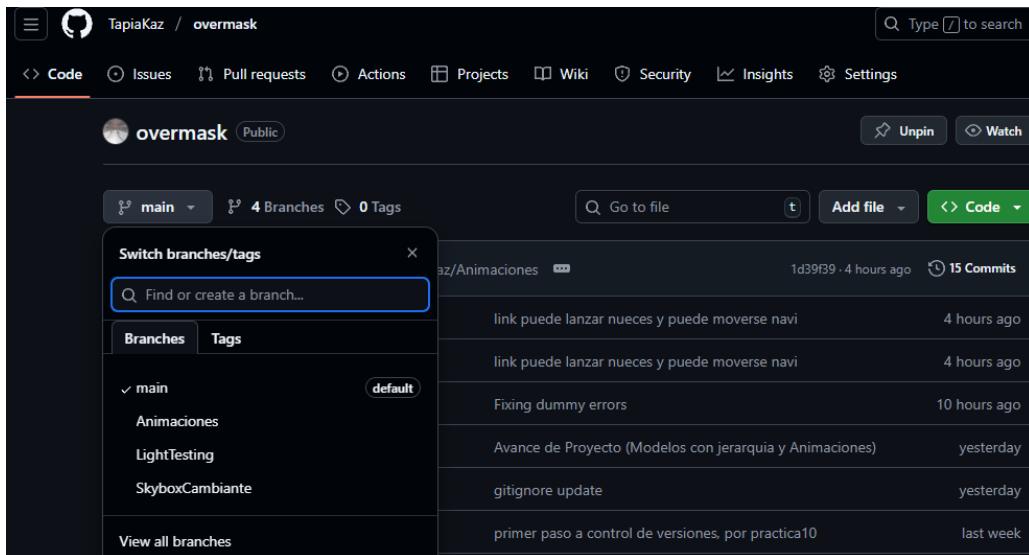


Figura 1: Creación y gestión de ramas en GitHub.



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.

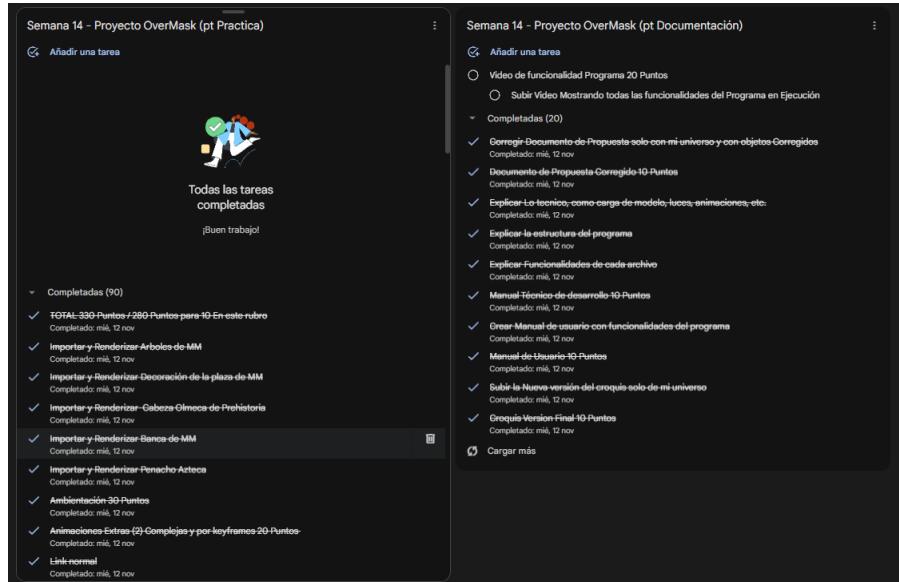


Figura 3: Vista general de las tareas y subtareas del proyecto en Google Tasks.

**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.