



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
COMPUTACIÓN GRÁFICA e INTERACCIÓN HUMANO
COMPUTADORA



Sistema de Almacenamiento

NOMBRE COMPLETO:

Alvarez Badillo Rodrigo

Arriaga Vitela Carlos Eduardo

Rivas Arteaga Enrique Alan

Nº de Cuenta:

317282755

315636712

316329695

GRUPO DE LABORATORIO:

04

02

10

GRUPO DE TEORÍA: 04

SEMESTRE 2024-1

FECHA DE ENTREGA LÍMITE: 29 de noviembre de 2023

CALIFICACIÓN: _____

Sistema de Almacenamiento.....	3
Introducción.....	3
Implementación de Github.....	3
Repositorio del proyecto.....	3
Requerimientos de Software.....	4
Link de Acceso.....	4

Sistema de Almacenamiento

Introducción

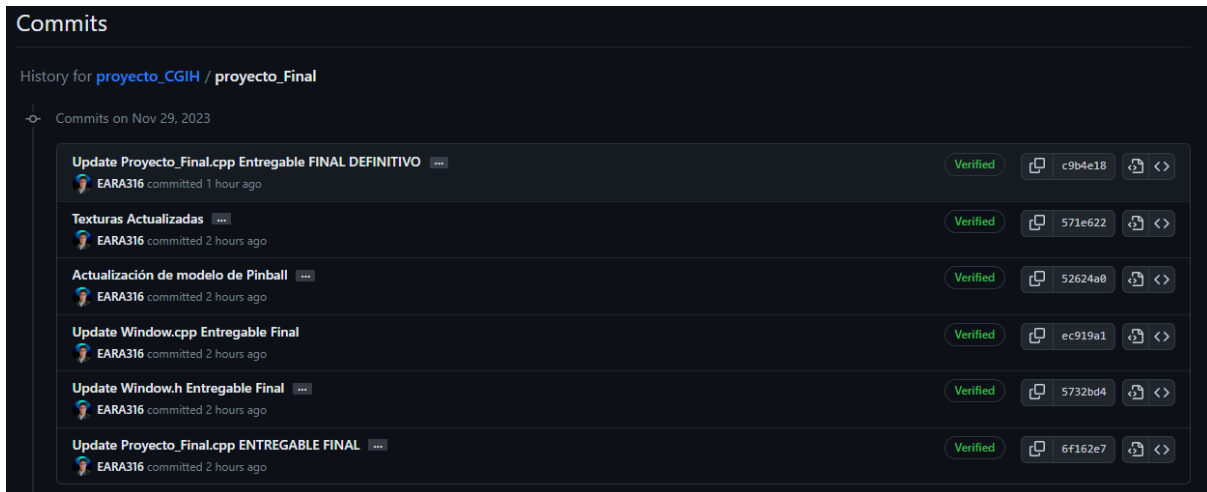
El presente documento busca demostrar cómo se implementó el sistema de almacenamiento para la gestión de cambios haciendo uso de tecnologías de la información y comunicación aplicadas a la nube, destacando su gran ventaja para la organización de proyectos que involucran codificación simultánea de varios elementos de equipo. Al momento de trabajar de manera remota y poder realizar copias de seguridad así como una gestión de control con respecto a la implementación de los nuevos cambios que se iban realizando y destacando la importancia del uso de versiones para el constante avance y monitoreo de los elementos funcionales de nuestro código.

Implementación de Github

Es una aplicación enfocada al desarrollo de código de una manera que nos permita realizar una gestión de control de cambios e implementación de código en función de las necesidades definidas por los colaboradores, esta herramienta fue fundamental para que nosotros pudiésemos demostrar nuestro avance a través de esta plataforma ya que con la herramienta del historial es posible ir viendo de una manera muy detallada todos los elementos que se fueron cambiando a lo largo del ciclo de vida de nuestro código de tal manera que también podemos recuperar elementos que pudiesen llegar a requerirse en caso de una falla imprevista.

Repositorio del proyecto

Nuestro repositorio se encuentra disponible de manera pública para que cualquier usuario con el link de acceso pueda ingresar y observar el proceso de creación de nuestro código. El repositorio se observa de la siguiente forma:



Requerimientos de Software

Para poder correr este archivo es recomendable que el equipo a implementar tenga las siguientes especificaciones:

- Sistema Operativo Windows
- Compilador de lenguaje C
- Almacenamiento de 10 GB
- Memoria RAM mínima de 16 GB (En caso de no usar GPU)
- Memoria RAM mínima de 8 GB (En caso de contar con tarjeta gráfica dedicada)

Link de Acceso al Repositorio

A continuación se proporciona el vínculo al repositorio previamente mencionado:

https://github.com/Rbadillo3/proyecto_CGIH