

# Universidad Politécnica de Pachuca



## MIEMBROS:

Calderón López Mario Daniel

Corona Velázquez Alan de Jesús

Hernández Cruz Julio Hazel

Jiménez Ángeles Víctor Jesús

Ingeniería en Software

Estructura de Datos Avanzadas

## Redes de Comunicaciones

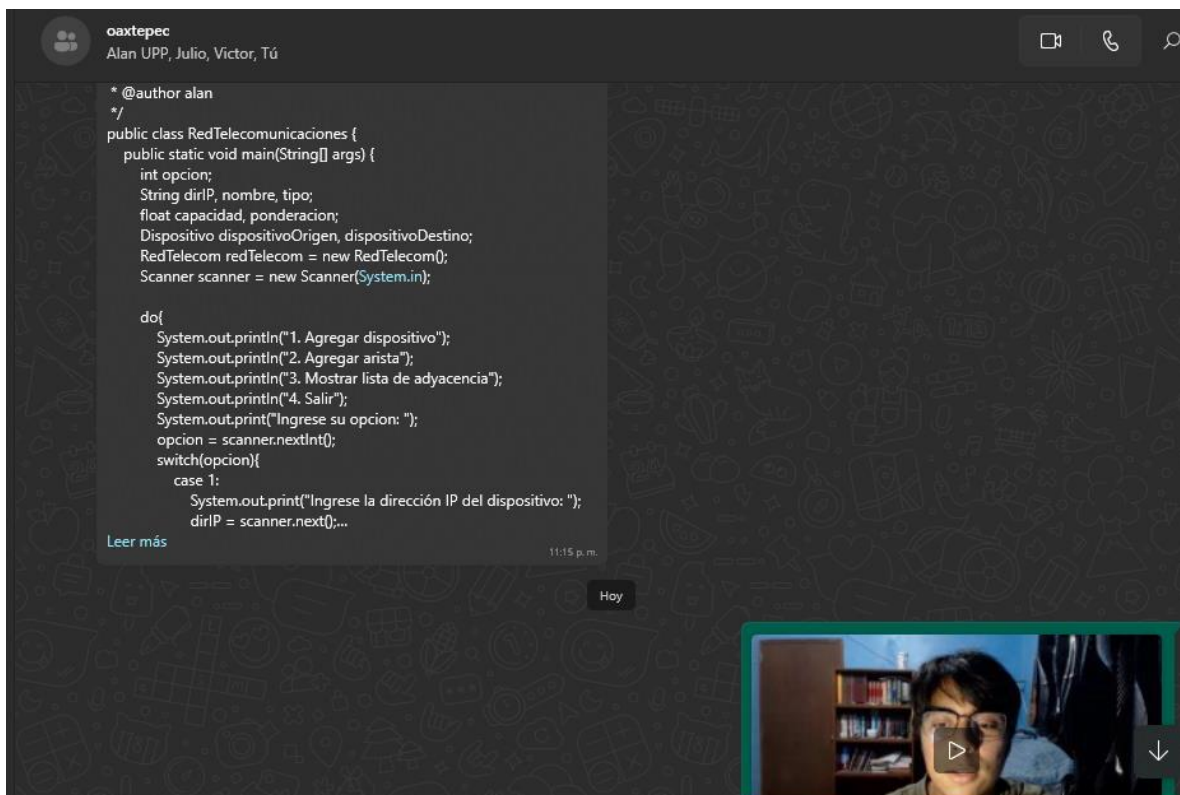


## Herramientas utilizadas

### WhatsApp



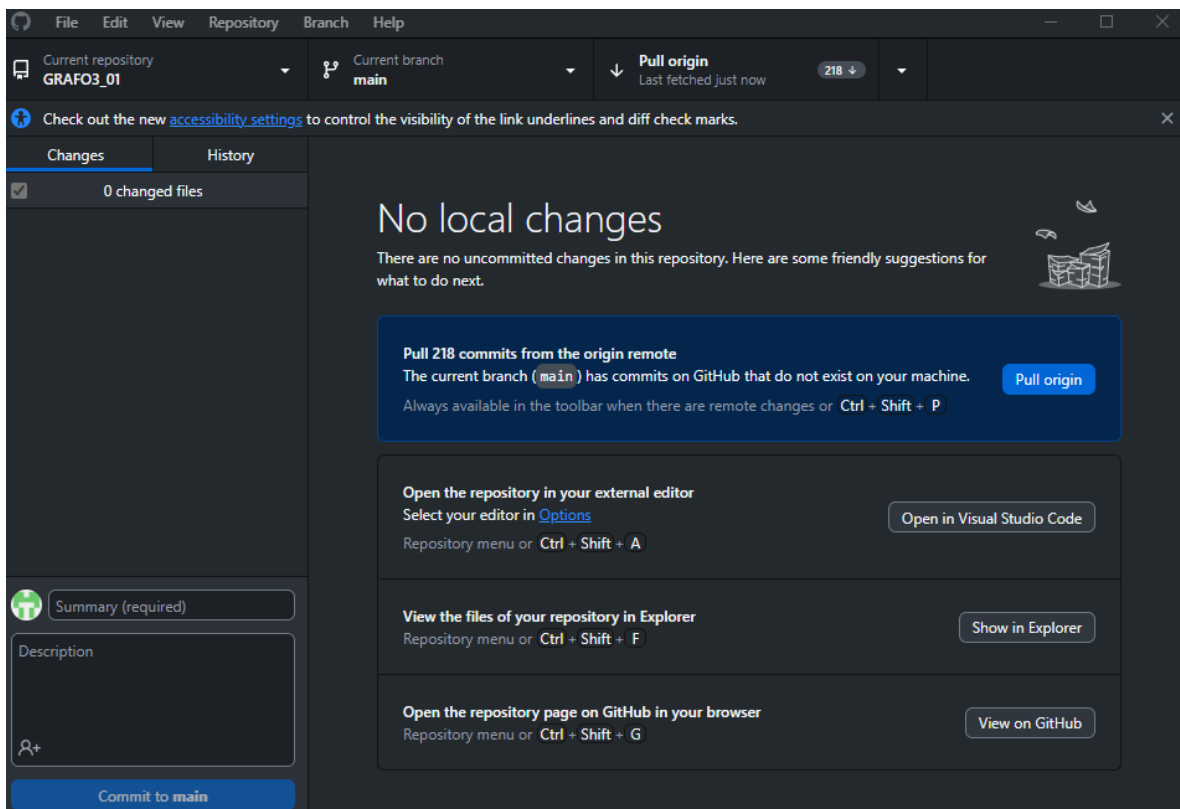
Se utilizo como base la aplicación de WhatsApp, mediante un grupo, poder organizar la asignación de tareas entre los distintos integrantes para así, dividir la carga de trabajo y discutir así mismo la corrección de errores y inconvenientes durante el proceso del proyecto. Esto usando tanto el chat del grupo, así como las llamadas grupales.



## GitHub/GitHub Desktop



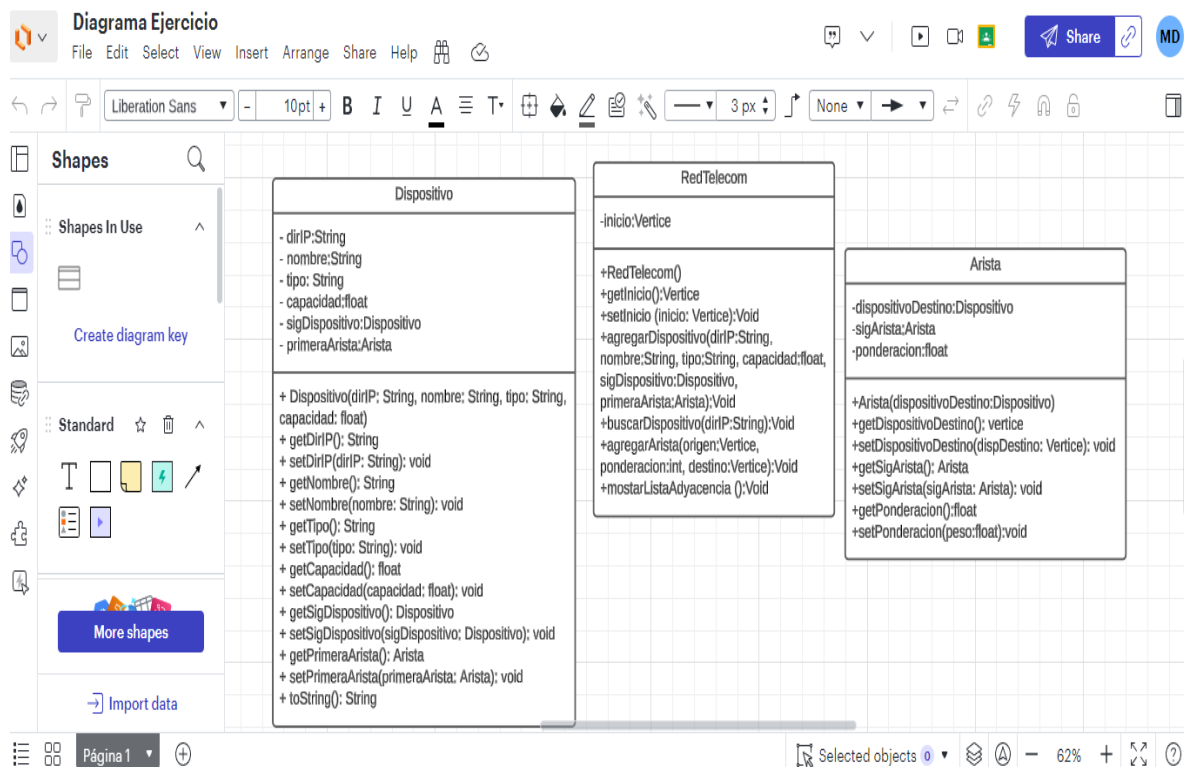
Se utilizo GitHub en la pagina web para recopilar y adjuntar todos los archivos presentados por nuestro equipo, para asi se puedan visualizar las modificaciones de cada integrante, asi como GitHub Desktop para una mayor versatilidad en cuanto al manejo de versiones en lo que consta a la codificación del grafo dentro de NetBeans.



# LucidChart

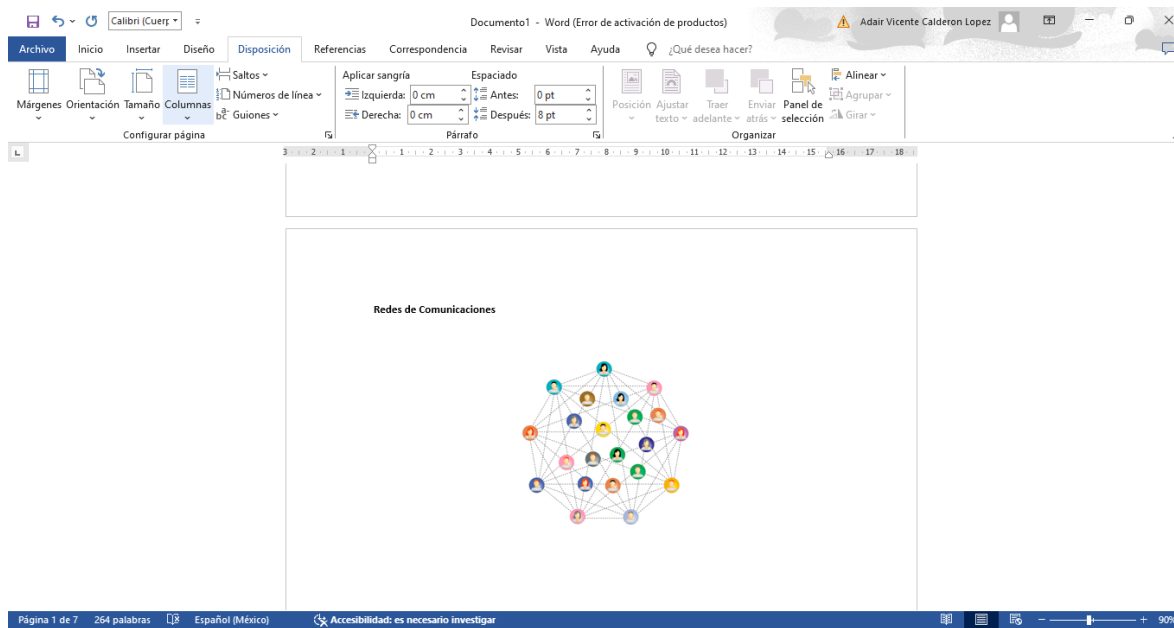


Para realizar los diagramas de clases se utilizó Lucid Chart, es un software como la opción de ser gratuito que ofrece las herramientas necesarias para implementar de forma visual los diagramas de clase que se usaran en la codificación del grafo.



# Word

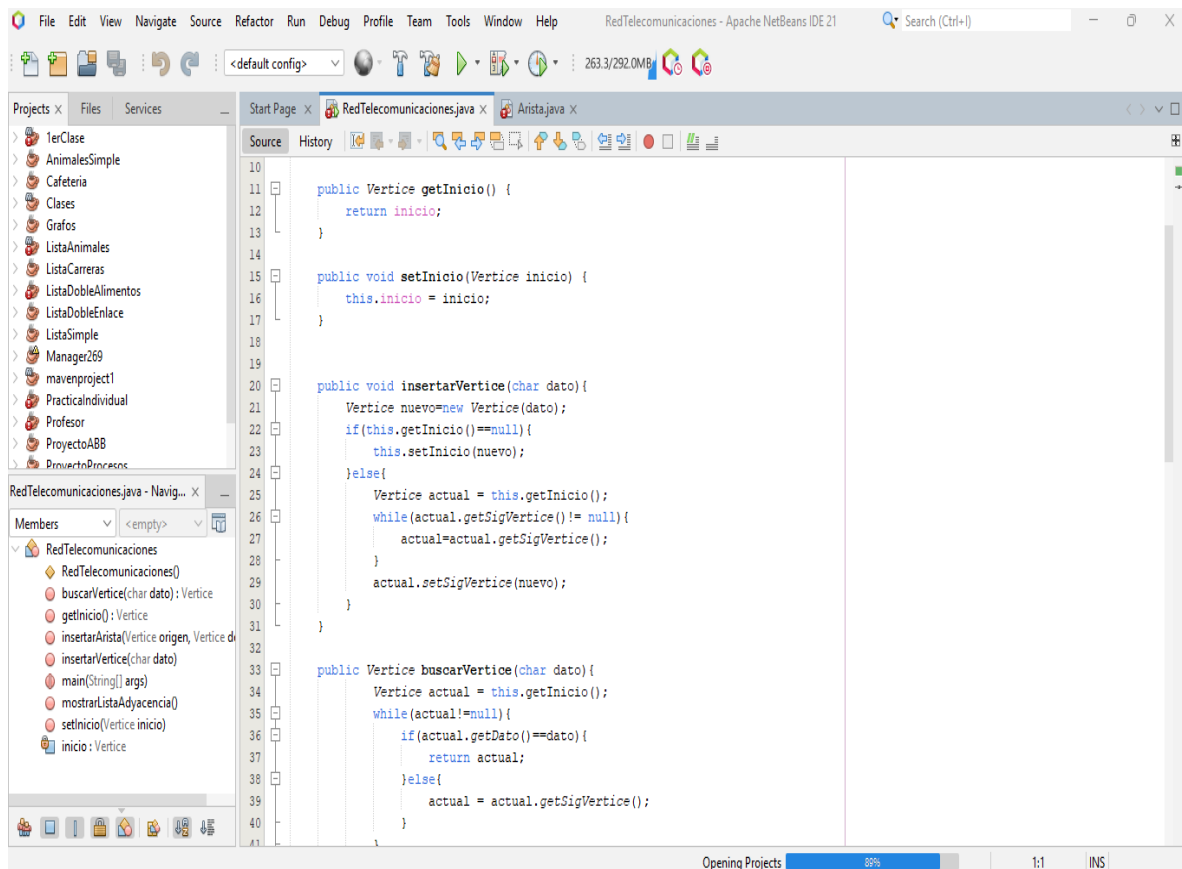
Se utilizo Word para la redacción de este documento, con la facilidad de expórtalo a formato PDF.



# NetBeans



Finalmente, para poder ejecutar y comprobar el funcionamiento de nuestro código, se utilizó IDE NetBeans el cual ofrece facilidad con el lenguaje de programación de Java.



## Da Vinci



Este programa permite la edición de video, montaje y renderización del mismo, se utilizo este programa debido a previa experiencia en este software, la facilidad de uso del mismo y que es gratuito.

