**Imagen que contiene cuarto, firmar

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**REPORTE: USO DE GIT Y GITHUB**

**ESTUDIANTE: PÉREZ MELLADO JENNYFER**

**GRUPO: 211**

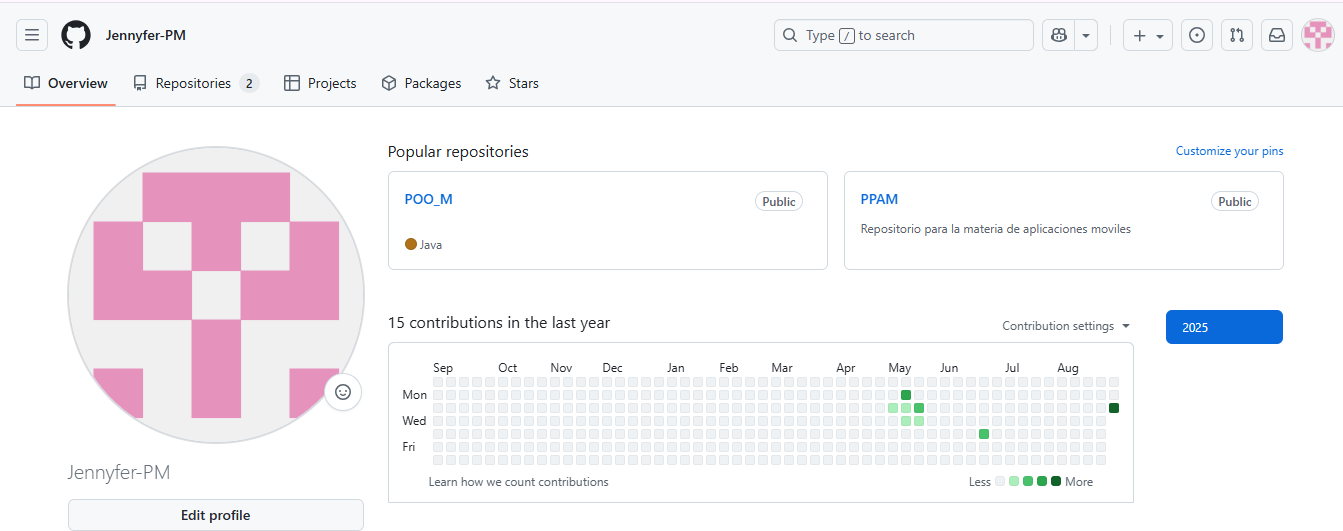
**MAESTRO: IVAN ISAY GUERRA LOPEZ**

**MATERIA: DESARROLLO DE APPS MÓVILES**

**FECHA: 02 – 09 – 2025**

**Conceptos claves para el desarrollo de la actividad:**

* Git: Es un espacio en el cual se puede realizar un guardado de versiones de forma local, esto para el manejo de las modificaciones dentro de un proyecto, a cada uno de estos espacios se les llama repositorios.
  + Un repositorio es la carpeta en la cual se van a almacenar las carpetas y/o archivos de aquellos proyectos en los que se están trabajando junto a un historial en el cual se almacenaran aquellos cambios y modificaciones realizadas.
  + Estos repositorios pueden ser compartidos a través de copias para ser vistos y modificados por otras personas, esto en caso de un trabajo colaborativo.
* GitHub: Se le conoce también como la red social para programadores, en esta página web que está vinculada a Git, se pueden subir los repositorios para que de esta forma cualquier persona pueda verlas, a su vez, aquí mismo puedes ver los repositorios que hayan compartido otros programadores.
  + Para acceder a toda esta información, se debe previamente crear una cuenta de la misma forma como lo harías en una red social con un correo y contraseña, por lo que tendrás tu propio perfil.
  + Permite trabajar con personas externas al proyecto, al igual que almacenar, gestionar y compartir código.
  + Al estar vinculado con Git, esta pagina mantiene y muestra el mismo sistema de control de versiones, permitiendo a los usuarios saber que modificaciones se han hecho a lo largo del tiempo.



* GitHub Desktop: Esta es una aplicación gratuita la cual permite interactuar con los repositorios a través de una interfaz grafica en lugar de hacerlo por medio de comandos.
  + Desde esta aplicación se puede, crear repositorios, guardar los cambios realizados de forma local, subir los cambios a GitHub para ser visualizados de forma pública.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

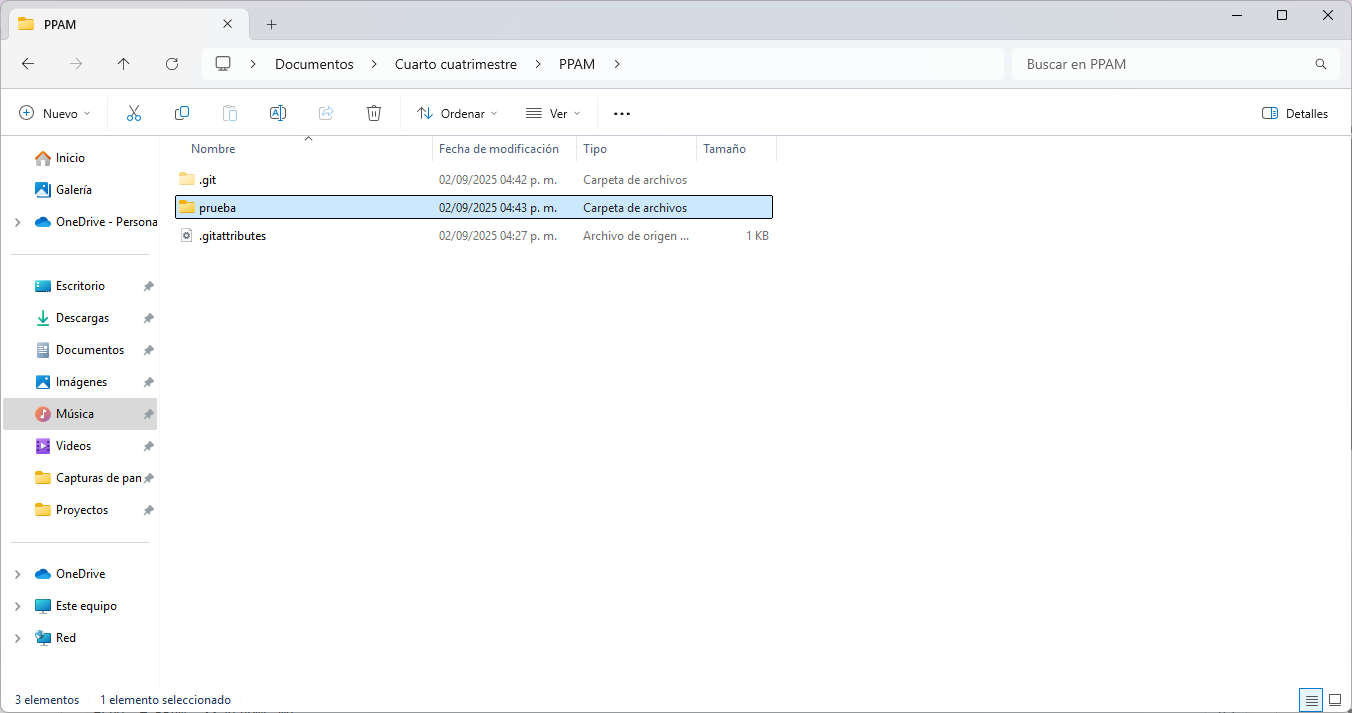
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

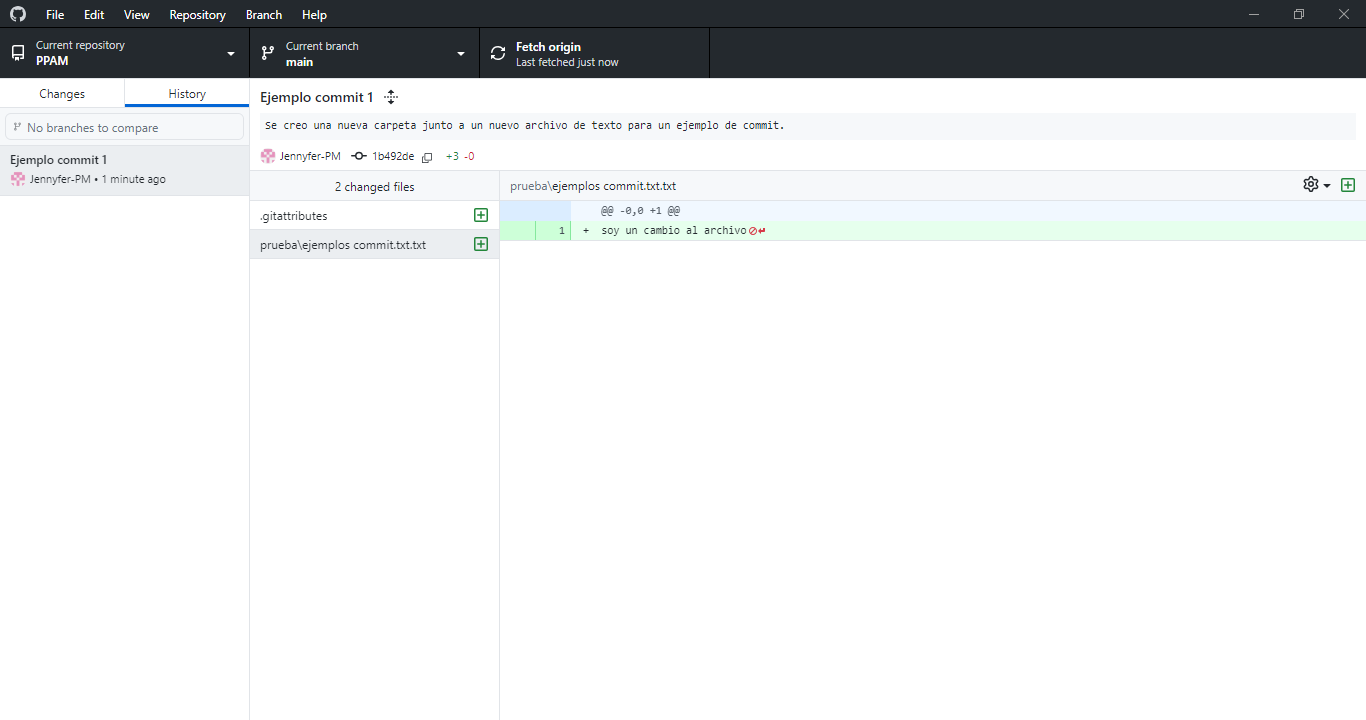
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

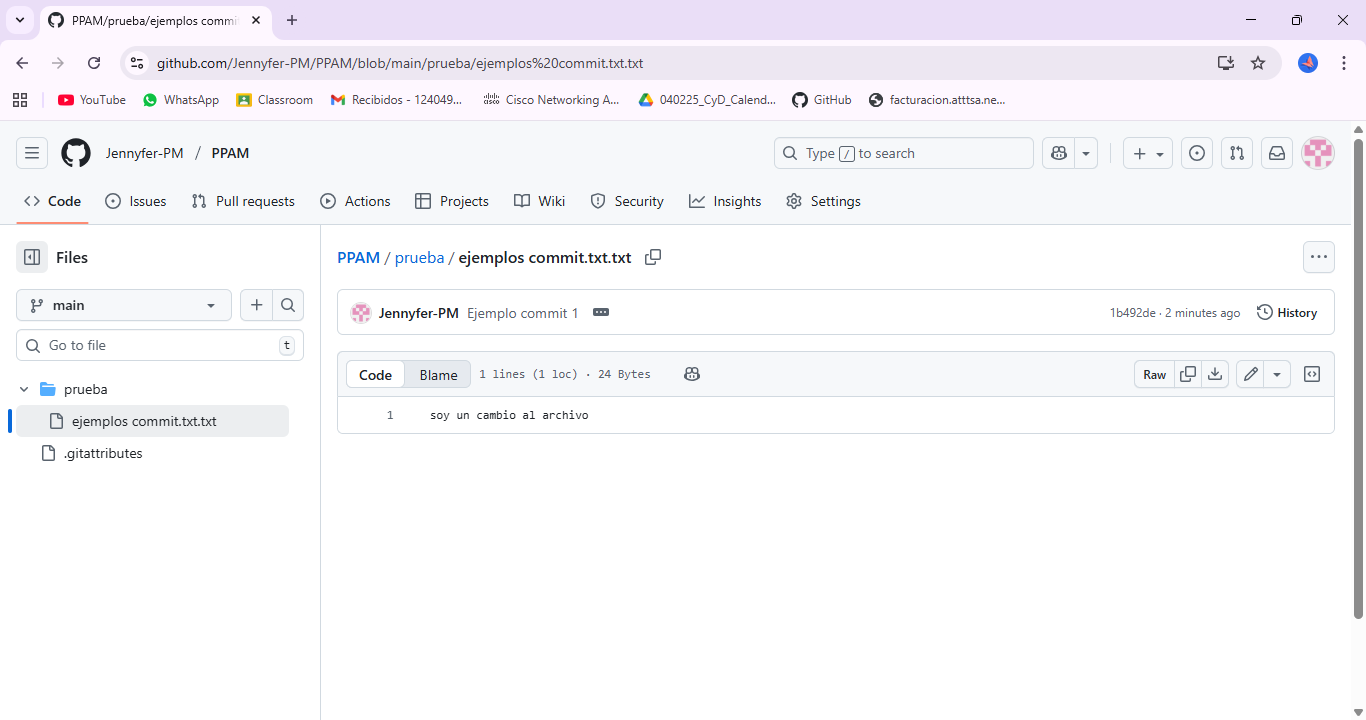
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



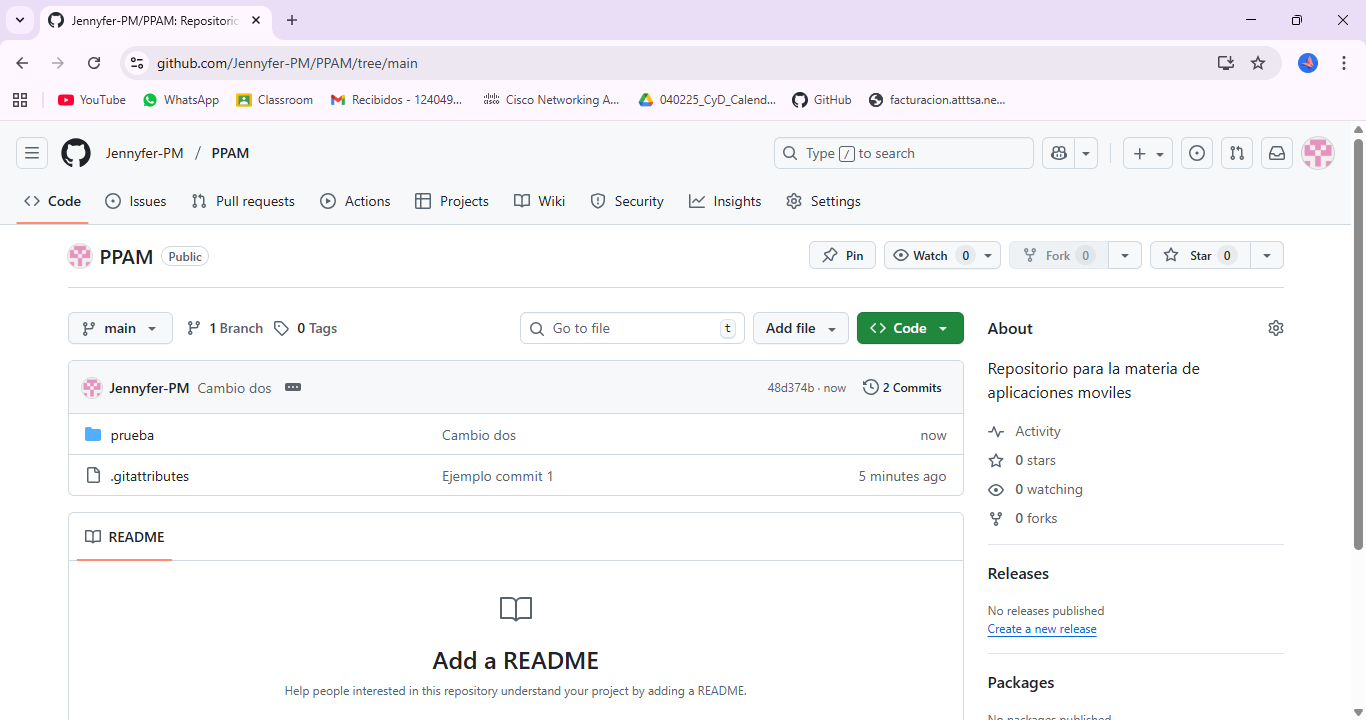


Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.