root.geometry(“ancho, alto”) de la ventana principal

Treeview : Es el control grid

**1. Abre la terminal de PyCharm**

En PyCharm, normalmente verás una pestaña llamada **"Terminal"** en la parte inferior de la ventana, donde puedes escribir comandos directamente. Si no la ves, simplemente abre **View > Tool Windows > Terminal**.

**2. Navega hasta el directorio de tu proyecto**

Si ya estás en la terminal dentro de PyCharm, es probable que ya estés en la carpeta correcta (la raíz de tu proyecto). Si no es así, usa el comando cd para navegar a la carpeta de tu proyecto:

bash

CopiarEditar

cd /ruta/a/tu/proyecto

PyCharm generalmente te abre la terminal en el directorio de tu proyecto, pero si es necesario cambiar, usa cd.

**3. Verifica los cambios realizados**

Para ver qué archivos han sido modificados o añadidos, usa el comando git status en la terminal:

bash

CopiarEditar

git status

Esto te mostrará una lista de archivos que han cambiado o son nuevos, y que aún no han sido añadidos al área de preparación (staging area).

**4. Añadir los archivos al área de preparación (staging)**

Cuando veas qué archivos han cambiado, puedes añadirlos con el siguiente comando:

bash

CopiarEditar

git add .

Este comando añade **todos los cambios** al área de preparación. Si solo quieres añadir un archivo específico, usa:

bash

CopiarEditar

git add nombre\_del\_archivo

Por ejemplo:

bash

CopiarEditar

git add app.py

**5. Hacer el commit**

Una vez que has añadido los archivos a la zona de preparación, es hora de hacer el commit. Asegúrate de escribir un mensaje descriptivo sobre lo que has cambiado en el código.

bash

CopiarEditar

git commit -m "Mensaje descriptivo sobre lo que has cambiado"

Un ejemplo:

bash

CopiarEditar

git commit -m "Corregido error en la consulta de empleados por matrícula"

**6. Subir los cambios al repositorio remoto (push)**

Finalmente, después de hacer el commit, puedes subir los cambios al repositorio remoto. En la terminal de PyCharm, usa el siguiente comando:

bash

CopiarEditar

git push origin main

* Si tu rama se llama master o alguna otra cosa, sustituye main por el nombre de tu rama.

**7. Verificar en el repositorio remoto**

Puedes abrir tu repositorio en GitHub, GitLab o el sistema de control de versiones que uses y verificar que los cambios hayan sido subidos correctamente.

**Resumen en un solo bloque de comandos**

Aquí tienes todos los comandos que puedes copiar y pegar en la terminal de PyCharm:

bash

CopiarEditar

# 1. Verificar el estado de los cambios

git status

# 2. Añadir todos los cambios al área de preparación

git add .

# 3. Hacer el commit con un mensaje descriptivo

git commit -m "Mensaje descriptivo sobre lo que has cambiado"

# 4. Subir los cambios al repositorio remoto

git push origin main

¡Listo! Con estos pasos, habrás guardado tus cambios y los habrás subido al repositorio remoto desde la terminal de PyCharm. Si tienes alguna duda o necesitas ayuda con algo más, ¡no dudes en preguntar!