**1)**

1.1

1. Primero se hace un **git remote add** **origin** en el terminal donde estemos trabajando junto a la URL del repositorio en GitHub.
2. Luego para comprobar la información del repositorio remoto se coloca **git remote -v.**
3. Luego se hace un **git pull origin main** para traer desde los archivos locales la última versión que este sincronizada.
4. Y finalmente se hace un **git push -u origin main** para enviar los últimos cambios del repositorio local al repositorio remoto.

1.2

Rp: Se puede utilizar para poder subir archivos desde el computador local al repositorio remoto.

1.3

Rp: No va a poder correr, ya que las clases abstractas necesitan de subclases para poder ejecutarse.

1.4

Rp: El **@abstractmethod** es un indicador de métodos abstractos, lo que significa que tendremos un método abstracto.

1.5

1- Presionar un botón

2- Agregar información (texto o números)

3- Dar información (texto o números)

1.6

Rp: Un ciclo de eventos en Python son distintas formas de hacer que un código pueda generar un ciclo/bucle en alguna parte del código, o en el código entero.

1.7

Rp: Si.

1.8

1- QApplication

2- QMainWindow

3- QLabel

4- QLineEdit

5- QMessageBox

1.9

Rp: Existen los métodos **addLayout** y **addWidget.**

1.10

Rp: Se tiene que copiar el código para Python que da el **desginer**, luego crear otro archivo donde se importe el código anterior y agregar el método **if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":** , para asi poder ejecutar el código.