# INSTALAMOS QTDESINGER PARA PYTHON < 3.10

PASO 1 – Instalamos paquetes

|  |
| --- |
| **WINDOWS**  pip install SIP  pip install PyQt5  pip install pyqt5-tools  pip install PySide2  pip install QT-PyQt-PySide-Custom-Widgets  pip install pyqt5-tools  **LINUX O MAC**  pip3 install SIP  pip3 install PyQt5  pip3 install pyqt5-tools  pip3 install PySide2  pip3 install QT-PyQt-PySide-Custom-Widgets |

PASO 2 – Reiniciamos

PASO 3 – Ingresamos a:

C:\Users\usuario\Documents\Python\Python39\Lib\site-packages\PySide2

Y ejecutamos designer.exe

# USAMOS pyqt5

|  |
| --- |
| pyuic5 mainwind.ui -o ui\_mainwind.py |

# USAMOS py2Side

|  |
| --- |
| pyside2-uic mainwind.ui -o ui\_mainwind.py |

# Ejecutable

pip3 install pyinstaller

# En Windows

pip install pywin32 --upgrade

# PASO CREO EJECUTABLE

Ingreso a donde está el archivo principal y ejecuto

|  |
| --- |
| pyinstaller --onefile --windowed --icon=icono.ico .\main.py |

Obvio debe de estár el icono y el archivo principal llamarse main.py

**OJO: SI TENGO REFERENCIADOS ARCHIVOS, BASES DE DATOS O IMÁGENES DEBO ESPECIFICARLO PARA QUE NO FALLE.**

Debo copiar dentro de dist los archivos referenciados

Si sale el mensaje:

|  |
| --- |
| Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.1348]  (c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.  C:\Users\usuario\Desktop\M2-u3-Ejercicio>pyinstaller --onefile --windowed --icon=icono.ico .\main.py  **The 'typing' package is an obsolete backport of a standard library package and is incompatible with PyInstaller. Please `pip uninstall typing` then try again.** |

Hago lo que dice

|  |
| --- |
| C:\Users\usuario\Desktop\M2-u3-Ejercicio>**pip uninstall typing** |