

Desarrollo de Aplicaciones GUI: PyQt

Caleb Trepowski
Proyecto 4 - FIUNA



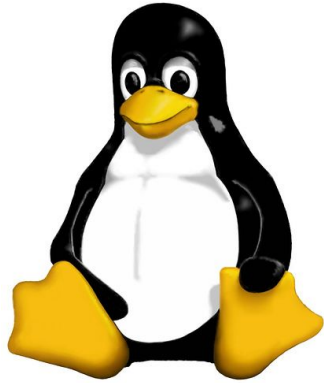
Entorno de Desarrollo



En general:

- Editor de texto
- Intérprete de Python
- Terminal para ejecutar comandos

Target OSs



Forma de trabajo

- Scripts a interpretar
- Ejecutables encapsulando todo lo necesario. Ej:
con **py2exe**

Manejo de periféricos



Principalmente
mediante librería **os**

Costo de licencias de uso (1)

Modelo de licencia dual: **LGPL** o **GPL** (gratis con condiciones)

<https://www.qt.io/download-open-source>

<https://riverbankcomputing.com/commercial/pyqt>

Costo de licencias de uso (2)

Licencia comercial:

- PyQt: **550 US\$** por desarrollador, pago único

<https://www.qt.io/pricing>

- Qt: **302 US\$** mensual por desarrollador

<https://riverbankcomputing.com/commercial/pyqt>

Versiones

- PyQt 5
- PyQt 6

Documentación Disponible

En la página de Riverbank Computing

<https://www.riverbankcomputing.com/static/Docs/PyQt6/>

Espacio Requerido

Aproximadamente **150 MB** instalando por medio de *pip*.