**¿Qué es Kivy?**

Kivy es framework que nos permite usar Python para desarrollar aplicaciones con interfaces gráfica.

**Características:**

* Multiplataforma (Android, Windows, IOS, Linux, MacOSX)
* 100 % libre.
* Con el código Fuente de Kivy, podemos generar aplicación para distintos tipos de sistemas. sin tener que hacerla adaptación al código.
* Buena documentación en la red.
* Orientado a multitouch  y gestos.

**¿Cómo instalar Kivy en Windows?**

* Ingresar a la página oficial de Kivy <http://kivy.org/>
* Descargar la aplicación para Windows escogiendo la arquitectura x86 o x64.
* Abrí el instalador, seleccionar la ruta de destino.
* En la carpeta encontraremos un archivo llamado kivy.bat creamos un acceso directo.
* Luego ese acceso directo lo copiamos a la siguiente ruta: “C:\Users\nombre de usuario\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\SendTo” o solamente en el explorador de archivos colocamos: “shell: sendto”.
* Listo nuestro Kivy instalado correctamente.

**¿Cómo funciona?**

Tenemos un proyecto Kivy ya desarrollo para ejecutarlo lo que tenemos que hacer es darle click derecho al archivo .py o al main.py de nuestro proyecto y luego seleccionar la opción de envía a y escoger kivy.bat se cargara y ejecuta lo que tengamos desarrollado.

**¿Casos de éxito de Kivy?**

Las aplicaciones de galería:

* [Panda de partículas](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=https://www.youtube.com/watch%3Fv%3DMOYxeLdQinA&usg=ALkJrhhxCVgnHj2L1ltle4KazgmDaKFvsg) por [Caos Buffalo laboratorios](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=https://chaosbuffalo.wordpress.com/about/&usg=ALkJrhj2SF25CfGtd3zGV6PBITRmMyVSUA)
* [Yeco](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=https://www.youtube.com/watch%3Fv%3DKxkxRKY2Z4M&usg=ALkJrhiij2FkSs5rh4ouDXrXs87oLjmdFA) por [Graham Comerford](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=http://www.multitouchmusic.com/&usg=ALkJrhiGncOwyr8eIgaSogGXJ9QQEA4MuA)
* [Processcraft](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=https://www.youtube.com/watch%3Fv%3D9rk9OQLSoJw&usg=ALkJrhhRkTWoyFYDTTGbXtoHNCSXUz2frg) por [Showgen Ltd](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=http://showgen.com/&usg=ALkJrhgUVj4Qk_nx8MRwhpHgjz5pNnmJ3g) (enlace roto)
* Entre otras

Aplicaciones de Android y IOS:

* [2048](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=http://play.google.com/store/apps/details%3Fid%3Dcom.meltingrocks.kivy2048&usg=ALkJrhiguVx3vwhVuZUprlbsTO1LVvN0Gg)
* [SpaceSheep Enterprises LLC: Número Carril](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=https://play.google.com/store/apps/details%3Fid%3Dspacesheepllc.lines&usg=ALkJrhio-qUUi2wjH-Iww4hNr4aopX1U3A)
* [ProcessCraft](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&u=http://play.google.com/store/apps/details%3Fid%3Dcom.showgen.processcraft&usg=ALkJrhhFWnM6d0ZoTS6waKRSCwcy41rowg)