### Universidad de Santiago de Chile Facultad de Ingeniería Módulo Básico de Ingeniería



# FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Manual de instalación de Python 2.6 en dispositivos Android

Santiago, Abril de 2013

Material preparado por el ayudante José Orellana

## ¿Cómo tener Python 2.6 en mi dispositivo Android?

## Requerimientos

- Sistema operativo Android 2.1 o superior.
- Tener activada la opción de instalar aplicaciones de "Orígenes desconocidos" o "Fuentes desconocidas" en la configuración del dispositivo<sup>1</sup>

#### Instalación

1. Lo primero que se debe hacer para lograr tener python en su equipo con android es instalar una aplicación que se llama SL4A la cual se puede descargar en el siguiente link: https://code.google.com/p/android-scripting/downloads/detail?name=sl4a\_r5.apk&can=2&q=, o con lector de códigos QR en la siguiente imagen:



Un tutorial para activar esta opción está disponible en: <a href="http://mimovilandroid.com/tutoriales/como-">http://mimovilandroid.com/tutoriales/como-</a>

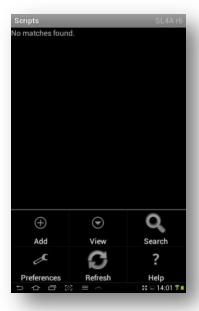
2. Una vez que la aplicación se haya terminado de descargar, se presiona instalar.

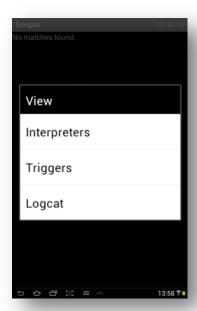


3. Una vez terminado el proceso de instalación, se abre la aplicación.

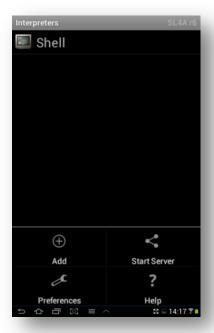


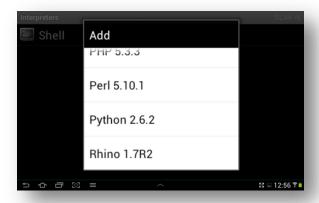
4. Una vez dentro de la aplicación, se abre el menú de opciones y se selecciona "View", desplegará una pantalla con tres opciones, se selecciona la que dice "Interpreters".





5. Al ingresar a "Interpreters" abrir el menú de opciones. Y se selecciona "add", y se busca el intérprete de Python 2.6.2. al seleccionarlo se abrirá el navegador, descargando automáticamente la aplicación Python for Android.



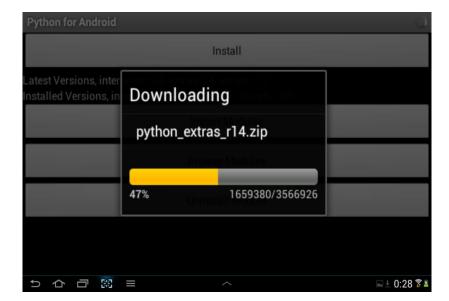


6. Terminada la descarga se selecciona "instalar", una vez finalizada se presiona "abrir".

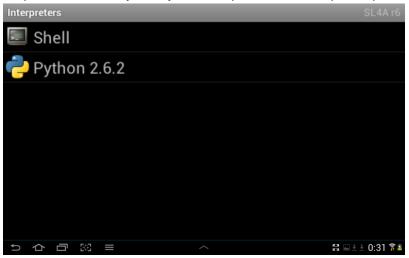




7. Ya en la aplicación nos aparecerá en pantalla un botón que dice "install", presionamos y esperamos que termine de descargar los paquetes adicionales.



8. Al terminar la operación anterior se cierra la aplicación Python for Android y volvemos a la aplicación SL4A y listo ya el intérprete está listo para operar.



9. Para finalizar una pequeña prueba para saber si está funcionando bien



Fuente: <a href="http://crysol.org/es/node/1516">http://crysol.org/es/node/1516</a>

