Aprende a programar con Minecraft

### **¿Qué pasa si tengo dos versiones de Python en mi ordenador?**

Si quieres tener instaladas tanto Python 3 como una versión antigua de Python, y si tienes una versión antigua del archivo *Install\_API*, tienes que modificar el archivo para especificar que debe utilizar Python 3 en lugar de la versión antigua.

La API Python de Minecraft funcionará con versiones antiguas de Python, pero *debes utilizar Python 3 si quieres ejecutar todos los ejemplos de código de este libro;*de lo contrario, obtendrás un error si intentas utilizar la función print() y algunas otras cosas de Python. Pero, si quieres, puedes tener otra versión más antigua de Python en tu ordenador.

#### **Para Windows**

Si tienes la versión antigua del archivo *Install\_API*, tendrás que modificarlo. Para modificar el archivo *Install\_API*, sigue estos pasos:

1. Abre la carpeta *Herramientas de Minecraft* y busca el archivo *Install\_API*.
2. Haz clic con el botón derecho en el archivo *Install\_API* y selecciona **Editar**.
3. Una vez abierto el archivo, busca la línea que empieza así:

* python -m pip install minecraftPythonAPI.zip

1. Si no encuentras esa línea, entonces ya tienes el nuevo archivo y no necesitas hacer nada más. De lo contrario, edita la línea para que tenga este aspecto:

* py -3 -m pip install minecraftPythonAPI.zip

1. Guarda el archivo y ciérralo.
2. Haz doble clic en el archivo *Install\_API* para instalar la API Python de Minecraft.

#### **Para Mac**

Si tienes la versión antigua del archivo *Install\_API*, tendrás que modificarlo. Para modificar el archivo *Install\_API*, sigue estos pasos:

1. Abre la carpeta *Herramientas de Minecraft* y busca el archivo *Install\_API*.
2. Haz CONTROL-clic en el archivo *Install\_API* y selecciona **Editar**.
3. Una vez que se abra el archivo, busca la línea que empieza así:

* python -m pip install minecraftPythonAPI.zip

1. Si no encuentras esa línea, entonces ya tienes el nuevo archivo y no necesitas hacer nada más. Si no, edita la línea cambiando python por python3 para que la línea tenga este aspecto:

* python3 -m pip install minecraftPythonAPI.zip

1. Guarda el archivo y ciérralo.
2. Haz doble clic en el archivo *Install\_API* para instalar la API Python de Minecraft.

Una vez que hayas instalado la API, tendrás que asegurarte de que utilizas la versión correcta de IDLE. Asegúrate de utilizar IDLE 3 cuando escribas y ejecutes código; de lo contrario, los programas de este libro no funcionarán.

[anterior](app02_4.html)[Subtema 5 de 10: (Ver todo)](app02.html)[siguiente](app02_6.html)