Aprende a programar con Minecraft

### **No ocurre nada después de hacer clic en Instalar\_API (para Windows)**

Cuando ejecutes el archivo *Install\_API* durante el paso 5 de "[Instalar la API Python de Minecraft y Spigot](ch01.xhtml#ch01lev2sec04)" en [la página 6](ch01.xhtml#page_6), puede que veas que aparece una ventana negra.

Si ves una ventana como ésta, puede que estés experimentando un error con pip, que se utiliza para instalar la API. Para solucionarlo, tienes que instalar la API Python de Minecraft a través de la línea de comandos. Sigue estos pasos:

1. Abre la carpeta *Herramientas de Minecraft* y busca el archivo *minecraftPythonAPI.zip*.
2. En el explorador de archivos, haz clic en la barra de direcciones para resaltarla y, a continuación, copia el texto (haz clic con el botón derecho y selecciona **Copiar**, o pulsa CTRL-C). La dirección debería tener este aspecto:

* C:\Users\user\Minecraft Python\Minecraft Tools

1. Haz clic en el menú **Inicio** y busca *PowerShell*. Haz clic en **PowerShell** para abrirlo.
2. En el indicador de PowerShell, escribe cd y, a continuación, haz clic con el botón derecho del ratón para pegar la dirección de tu carpeta *Herramientas de Minecraft*.
3. Añade comillas simples alrededor del texto que acabas de pegar. La línea debe tener este aspecto:

* cd 'C:\Users\user\Minecraft Python\Minecraft Tools'

1. Pulsa INTRO. Ahora puedes ejecutar comandos en PowerShell utilizando el contenido de la carpeta Herramientas de *Minecraft*.
2. En la siguiente línea, escribe el siguiente comando para instalar la API:

* python -m pip install minecraftPythonAPI.zip

1. Pulsa INTRO. Ahora la API de Python debería estar instalada correctamente.

[anterior](app02_7.html)[Subtema 8 de 10: (Ver todo)](app02.html)[siguiente](app02_9.html)