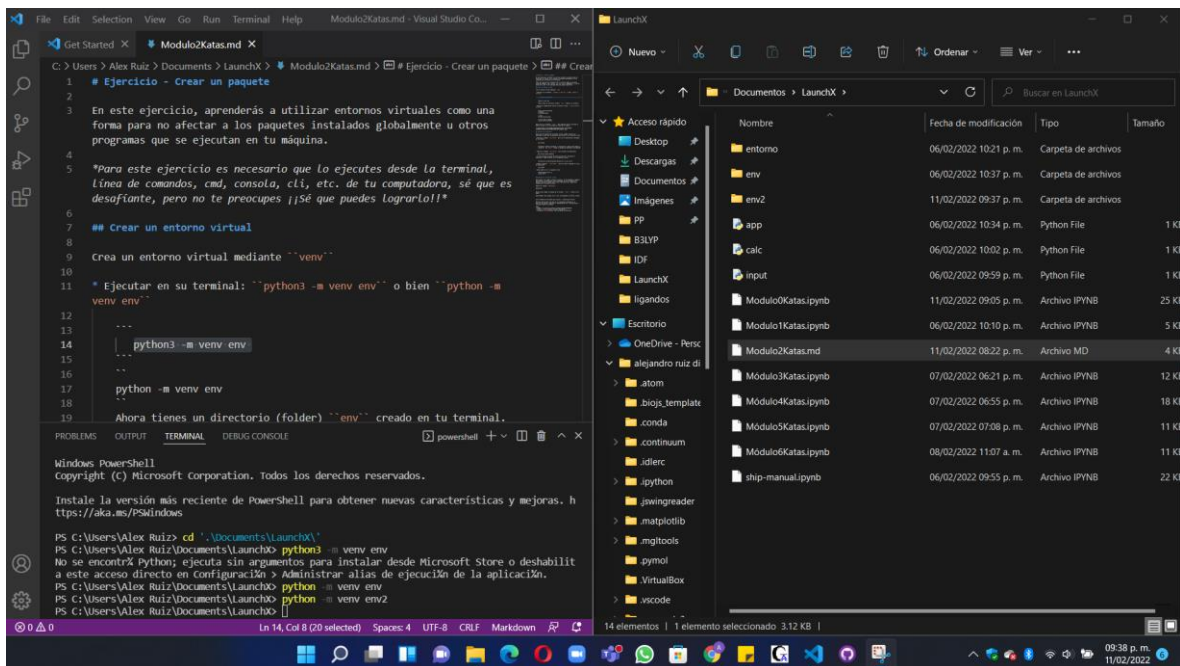
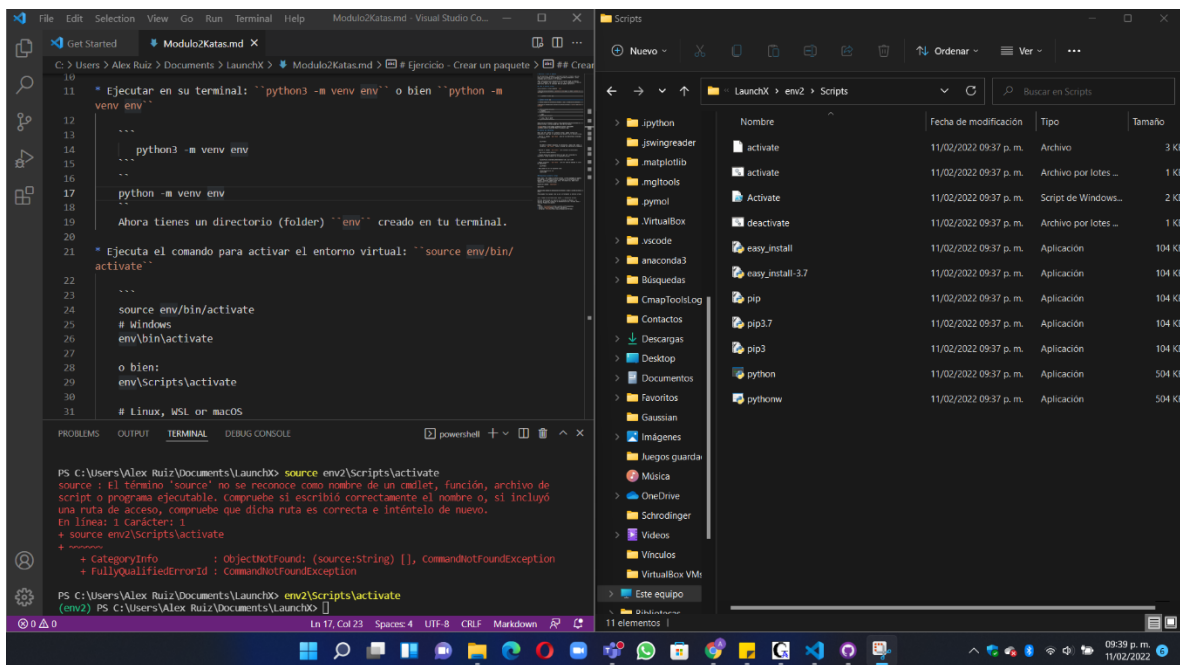


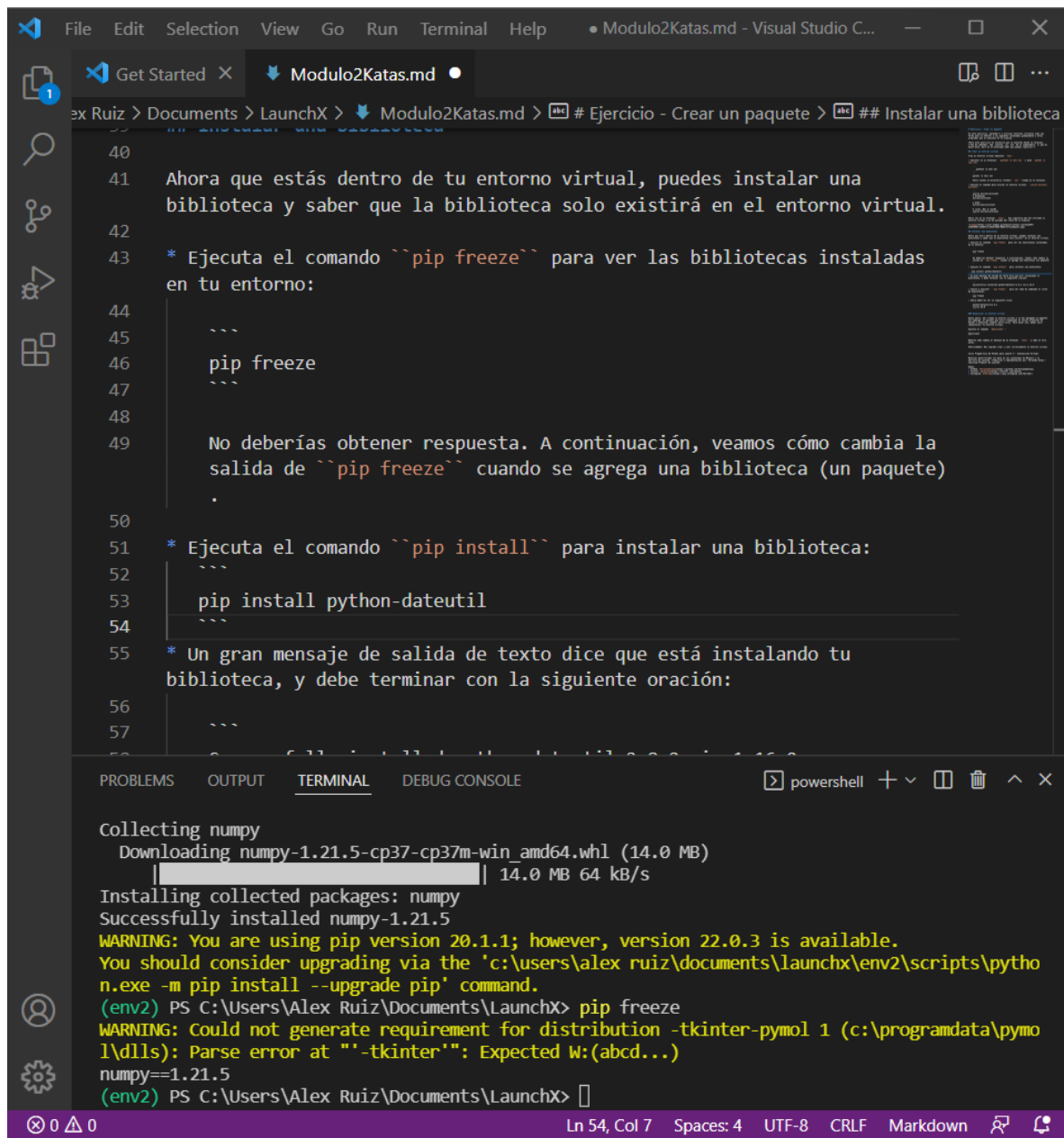
Creación entorno virtual



Activación entorno virtual



Instalación de biblioteca y verificación de las versiones



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named `Modulo2Katas.md` open. The file contains instructions for installing a library and verifying the versions. The terminal at the bottom shows the execution of `pip freeze` and `pip install python-dateutil`, along with a warning about upgrading pip.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help • Modulo2Katas.md - Visual Studio C...
Get Started x Modulo2Katas.md
alex Ruiz > Documents > LaunchX > Modulo2Katas.md > # Ejercicio - Crear un paquete > ## Instalar una biblioteca
40
41 Ahora que estás dentro de tu entorno virtual, puedes instalar una
42 biblioteca y saber que la biblioteca solo existirá en el entorno virtual.
43 * Ejecuta el comando ``pip freeze`` para ver las bibliotecas instaladas
44 en tu entorno:
45
46     pip freeze
47
48
49 No deberías obtener respuesta. A continuación, veamos cómo cambia la
50 salida de ``pip freeze`` cuando se agrega una biblioteca (un paquete)
51
52 * Ejecuta el comando ``pip install`` para instalar una biblioteca:
53
54     pip install python-dateutil
55
56 * Un gran mensaje de salida de texto dice que está instalando tu
57 biblioteca, y debe terminar con la siguiente oración:
58
59     ...
60
61 Collecting numpy
62   Downloading numpy-1.21.5-cp37-cp37m-win_amd64.whl (14.0 MB)
63     | 14.0 MB 64 kB/s
64 Installing collected packages: numpy
65 Successfully installed numpy-1.21.5
66 WARNING: You are using pip version 20.1.1; however, version 22.0.3 is available.
67 You should consider upgrading via the 'c:\users\alex ruiz\documents\launchx\env2\scripts\pytho
68 n.exe -m pip install --upgrade pip' command.
69 (env2) PS C:\Users\Alex Ruiz\Documents\LaunchX> pip freeze
70 WARNING: Could not generate requirement for distribution -tkinter-pymol 1 (c:\programdata\pymo
71 l\dlls): Parse error at "'-tkinter'": Expected W:(abcd...)
72 numpy==1.21.5
73 (env2) PS C:\Users\Alex Ruiz\Documents\LaunchX>
74
75 0 0 Ln 54, Col 7 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Markdown
```