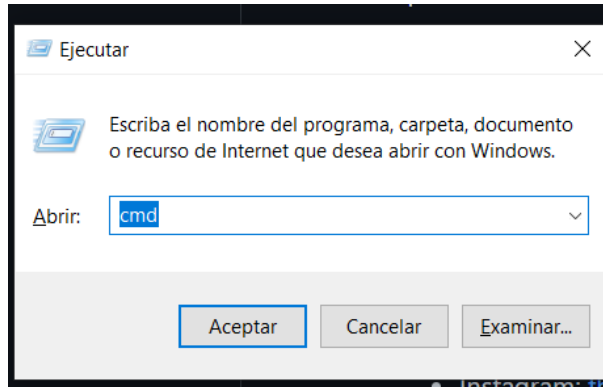


López Santiago Alejandro.

Módulo 2 - Crear y administrar proyectos.

Para realizar esta kata N°2 tuve algunas complicaciones, sin embargo investigando y con el apartado de dudas pude realizar la actividad.

Lo primero que realice fue ingresar a mi terminal, en este caso opte por usar el cmd de W10.



Lo siguiente a realizar es ahora si comenzar con el proceso de la “Creación del entorno virtual” para esto de las opciones que se recomendaban la que a mí me funciono fue el comando: **python -m venv env** .

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\aleja\Documents\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>python3 -m venv env
No se encontr% Python; ejecuta sin argumentos para instalar desde Microsoft Store o deshabilita este acceso directo en C
onfiguraci%n > Administrar alias de ejecuci%n de la aplicaci%n.

C:\Users\aleja\Documents\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>python -m venv env

C:\Users\aleja\Documents\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

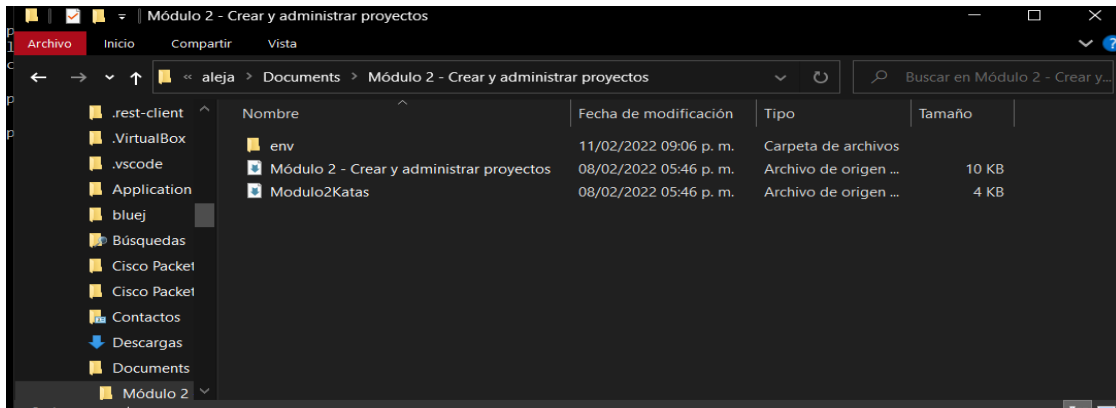
Lo siguiente será realizar nuestro entorno, en este paso se me complico un poco por asunto de las raíces, pero al final lo logre. Para esto utilice el comando: **env\Scripts\activate** .

```
C:\Users\aleja\Documents\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>env\Scripts\activate

(env) C:\Users\aleja\Documents\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

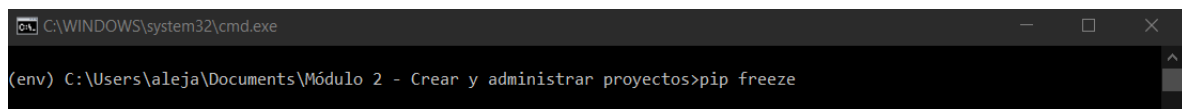
López Santiago Alejandro.

En la carpeta donde decidí alojar el entorno, ahora tenía lo siguiente:

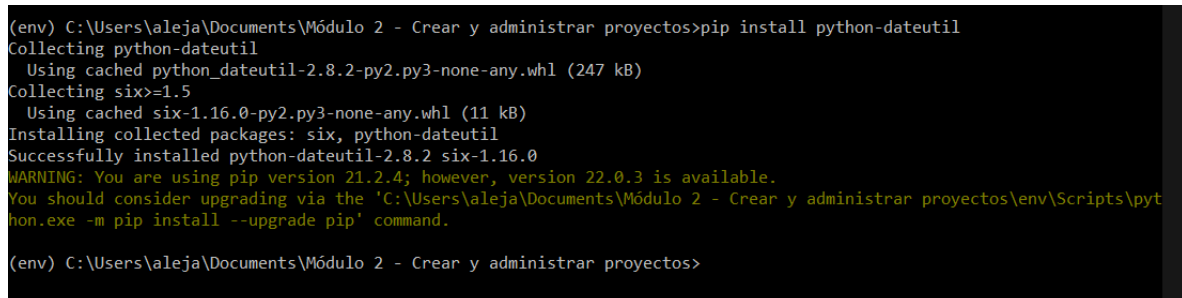


Luego de haber ejecutado el comando anterior tenemos nuestro entorno activado. Lo siguiente a realizar es el proceso de **Instalación de una biblioteca**.

Para esto será necesario utilizar el comando **pip freeze**.

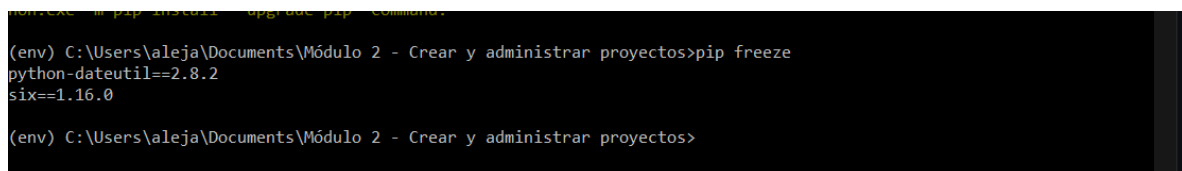


Ahora si instalaremos una biblioteca, para esto usamos el comando: **pip install python-dateutil**.



Como observamos en la imagen anterior nos muestra que la instalación se llevó de manera satisfactoria.

Ahora de nuevo ejecutaremos el comando: **pip freeze** esto para observar los cambios de la biblioteca.



Como observamos ahora tenemos en nuestra lista algunos cambios.

López Santiago Alejandro.

Para finalizar realizamos el proceso de Desactivar el entorno virtual. Usaremos el comando: **deactivate** .

```
(env) C:\Users\aleja\Documents\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>deactivate  
C:\Users\aleja\Documents\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

Y observamos como ha cambiado de nuevo el mensaje de la terminal a como en un principio lo teníamos.

