





REVISIÓN DEL PRIMER PARCIAL | intranet login - Búsqueda de Go... | que significa que el mpy salga ni... | CursointroPython/Módulo 2 - Cr...

Administrador: Símbolo del sistema

Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.1466]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

```
C:\WINDOWS\system32>cd C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>python3 -m venv env
No se encontr Python; ejecuta sin argumentos para instalar desde Microsoft Store o deshabilita este acceso directo en C
onfiguraciKn > Administrar alias de ejecuciKn de la aplicaciKn.

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>python3 -m venv env
No se encontr Python; ejecuta sin argumentos para instalar desde Microsoft Store o deshabilita este acceso directo en C
onfiguraciKn > Administrar alias de ejecuciKn de la aplicaciKn.

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>py -3 -m venv env

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>env\bin\activate
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>cd env\bin\activate
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>env\Scripts\activate

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>
```

Para ver cómo se ejecuta todo en un entorno de ejecución de código, como el que estamos ejecutando ahora, Sin embargo, no estamos trabajando con notebooks ahorita, estamos ejecutando todo por terminal (consola, bash, cli, cmd, como sea que le digas).

```
# Bash | Consola
pip install python-dateutil
```

Si ejecutas el comando anterior, descargará e instalará `dateutil`, un paquete para analizar el formato de archivo `.yaml`. Después de instalar el paquete, puedes verlo en la lista si expandes el directorio `lib` en `env`, así:

17°C 08:36 p. m. 16/02/2022

REVISIÓN DEL PRIMER PARCIAL | intranet login - Búsqueda de Go... | que significa que el mpy salga ni... | CursointroPython/Módulo 2 - Cr...

Administrador: Símbolo del sistema

```
C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>python3 -m venv env
No se encontr Python; ejecuta sin argumentos para instalar desde Microsoft Store o deshabilita este acceso directo en C
onfiguraciKn > Administrar alias de ejecuciKn de la aplicaciKn.

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>python3 -m venv env
No se encontr Python; ejecuta sin argumentos para instalar desde Microsoft Store o deshabilita este acceso directo en C
onfiguraciKn > Administrar alias de ejecuciKn de la aplicaciKn.

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>py -3 -m venv env

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>env\bin\activate
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>cd env\bin\activate
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>env\Scripts\activate

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V> pip install python-dateutil
Collecting python-dateutil
  Using cached python_dateutil-2.8.2-py2.py3-none-any.whl (247 kB)
Collecting six>=1.5
  Using cached six-1.16.0-py2.py3-none-any.whl (11 kB)
Installing collected packages: six, python-dateutil
Successfully installed python-dateutil-2.8.2 six-1.16.0
WARNING: You are using pip version 21.1.1; however, version 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'c:\users\lizeth\desktop\entorno v\env\scripts\python.exe -m pip install --upgrade
pip' command.

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>
```

```
# Mensaje de salida en consola
/env
/lib
/dateutil
```

Para ver qué paquetes están ahora instalados en tu entorno virtual, puedes ejecutar `pip freeze`. Este comando produce una lista de paquetes instalados en el terminal:

17°C 08:37 p. m. 16/02/2022

REVISIÓN DEL PRIMER PARCIAL

intranet login - Búsqueda de Go

que significa que el mpy salga ni

CursointroPython/Modulo2Kata

Administrador: Símbolo del sistema

```
Pygments==2.11.2
pyparsing==3.0.7
pysistent==0.18.1
python-dateutil==2.8.2
pywin32==303
pywinpty==2.0.2
pyzmq==22.3.0
Send2Trash==1.8.0
six==1.16.0
stack-data==0.1.4
terminado==0.13.1
testpath==0.5.0
tomli==2.0.1
tornado==6.1
traitlets==5.1.1
typing-extensions==4.0.1
wcwidth==0.2.5
webencodings==0.5.1
widgetsnextension==3.5.2

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>env\Scripts\activate

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>app.py

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>
```

six==1.16.0

lo2Katas.md

Lista de lectura

Raw Blame

Desactivar un entorno virtual

Hasta ahora, has creado un entorno virtual y le has agregado un paquete. Sin embargo, es posible que estés trabajando en varios proyectos de Python y necesites cambiar entre ellos. Para hacer eso, debes salir (desactivar) tu entorno virtual.

Escribe aquí para buscar

17°C

08:43 p. m.

16/02/2022

REVISIÓN DEL PRIMER PARCIAL

intranet login - Búsqueda de Go

que significa que el mpy salga ni

CursointroPython/Modulo2Kata

Administrador: Símbolo del sistema

```
tomli==2.0.1
tornado==6.1
traitlets==5.1.1
typing-extensions==4.0.1
wcwidth==0.2.5
webencodings==0.5.1
widgetsnextension==3.5.2

C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>env\Scripts\activate

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>app.py

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

(env) C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>deactivate
C:\Users\Lizeth\Desktop\Entorno V>
```

lo2Katas.md

Lista de lectura

Raw Blame

en varios proyectos de

Observa como cambia el mensaje de tu terminal (env) a como se veia antes.

¡Felicitades! Has logrado crear y usar correctamente un entorno virtual.

Curso Propedúctico de Python para Launch X - Innovación Virtual.

Material desarrollado con base en los contenidos de MSLearn y la metáfora de LaunchX, traducción e implementación por: Fernanda Ochoa - Learning Producer de LaunchX.

Escribe aquí para buscar

17°C

08:44 p. m.

16/02/2022