

Crear un carpeta raiz en la que debemos crear una carpeta (Filmaffinity\_Sebastian\_Bermudez) y un archivo (setup.py)  
En el archivo setup.py debemos escribir el siguiente codigo:

```
from setuptools import setup

setup(
    name="Filmaffinity_Sebastian_Bermudez",
    version="1.0",
    description="Web Scrapping de Filmaffinity",
    author="Sebastian Bermudez Herrera",
    author_email="alum.sbermudezh@iesalixar.org",
    url="https://github.com/sebasbermuher",
    packages=["Filmaffinity_Sebastian_Bermudez"]
)
```

Una vez realizado esto debemos ejecutar el siguiente comando desde la carpeta raiz:ç

```
python setup.py sdist.
```

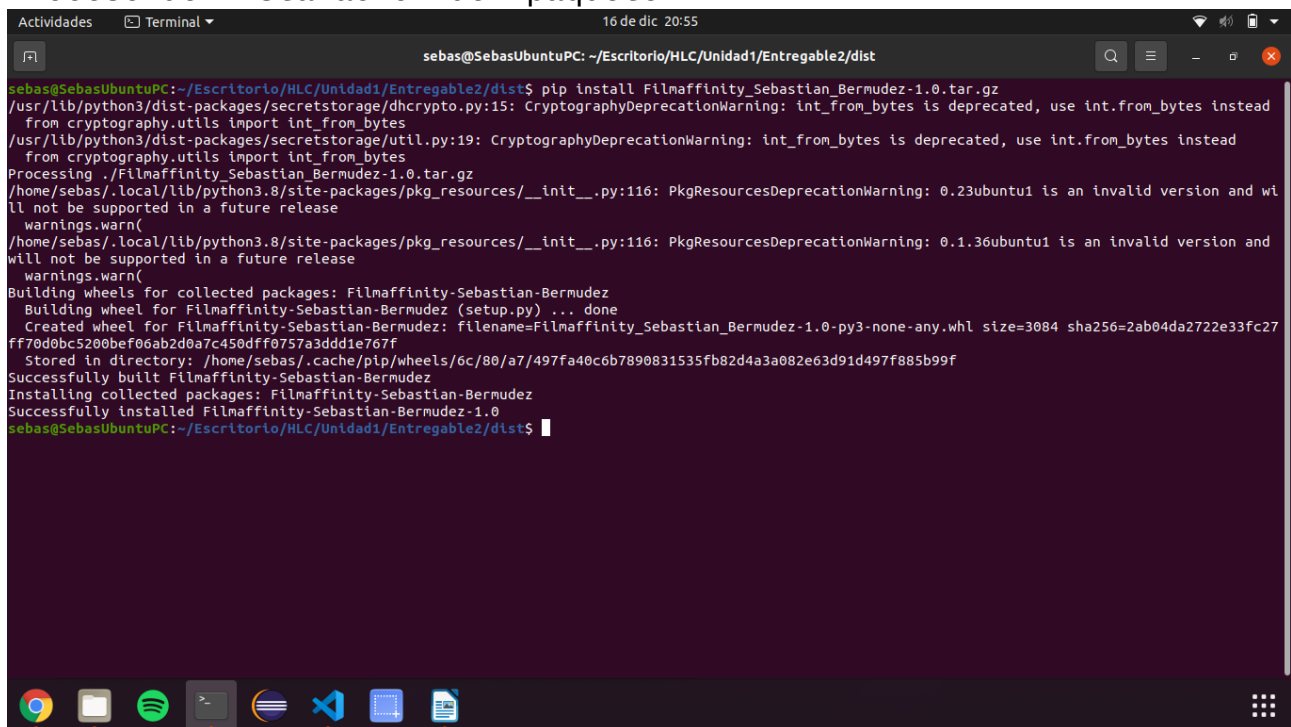
Se nos debe crear 2 nuevas carpeta:

- dist : Contiene el archivo distribuible (archivo comprimido)
- carpeta.egg.info : con sus repectivos archivos.

Para instalar el archivo comprimido en la carpeta dist debemos ejecutar el siguiente comando:

```
pip install nombre_paquete-1.0.tar.gz
```

## Proceso de instalacion del paquete



```
sebas@SebasUbuntuPC: ~/Escritorio/HLC/Unidad1/Entregable2/dist
sebas@SebasUbuntuPC:~/Escritorio/HLC/Unidad1/Entregable2/dist$ pip install Filmaffinity_Sebastian_Bermudez-1.0.tar.gz
/usr/lib/python3/dist-packages/secretstorage/dhcrypto.py:15: CryptographyDeprecationWarning: int_from_bytes is deprecated, use int.from_bytes instead
  from cryptography.utils import int_from_bytes
/usr/lib/python3/dist-packages/secretstorage/util.py:19: CryptographyDeprecationWarning: int_from_bytes is deprecated, use int.from_bytes instead
  from cryptography.utils import int_from_bytes
Processing ./Filmaffinity_Sebastian_Bermudez-1.0.tar.gz
/home/sebas/.local/lib/python3.8/site-packages/pkg_resources/__init__.py:116: PkgResourcesDeprecationWarning: 0.23ubuntu1 is an invalid version and will not be supported in a future release
  warnings.warn(
/home/sebas/.local/lib/python3.8/site-packages/pkg_resources/__init__.py:116: PkgResourcesDeprecationWarning: 0.1.36ubuntu1 is an invalid version and will not be supported in a future release
  warnings.warn(
Building wheels for collected packages: Filmaffinity-Sebastian-Bermudez
  Building wheel for Filmaffinity-Sebastian-Bermudez (setup.py) ... done
  Created wheel for Filmaffinity-Sebastian-Bermudez: filename=Filmaffinity_Sebastian_Bermudez-1.0-py3-none-any.whl size=3084 sha256=2ab04da2722e33fc27ff70d0bc5200bef06ab2d0a7c450dff0757a3ddd1e767f
  Stored in directory: /home/sebas/.cache/pip/wheels/6c/80/a7/497fa40c6b7890831535fb82d4a3a082e63d91d497f885b99f
Successfully built Filmaffinity-Sebastian-Bermudez
Installing collected packages: Filmaffinity-Sebastian-Bermudez
Successfully installed Filmaffinity-Sebastian-Bermudez-1.0
sebas@SebasUbuntuPC:~/Escritorio/HLC/Unidad1/Entregable2/dist$
```