

Cheatsheet PIP / virtualenv

Versión

```
pip --version  
virtualenv --version
```

Configurar locale

```
export LC_ALL="es_ES.UTF-8"
```

Crear entorno

```
virtualenv -p /opt/python-3.XX.XX/bin/python3  
venv3_XX_XX
```

Borrar entorno

```
rm -rf DIRECTORIO
```

Activar y desactivar entornos

```
source venv/bin/activate  
deactivate
```

Instalar un paquete

Última versión:

```
python -m pip install PAQUETE
```

Versión 1.2.3:

```
python -m pip install PAQUETE==1.2.3
```

Mínimo versión 4.5.6:

```
python -m pip install 'PAQUETE>=4.5.6'
```

Desinstalar un paquete

```
python -m pip uninstall PaqueteADesinstalar
```

Exportar entorno

```
python -m pip freeze > bigdata.txt
```

Recrear entorno

```
python -m pip install -r bigdata.txt
```

Descargar paquetes a directorio

```
python -m pip download --destination-directory  
DIR -r bigdata.txt
```

Instalar paquetes de directorio local

```
python -m pip install --no-index --find-  
links=DIR -r bigdata.txt
```