

# Python: Entornos virtuales

## pyenv

### instalación

- install:

```
curl https://pyenv.run | bash
```

- configuración:

`.zshrc`

```
# pyenv
export PATH="$HOME/.pyenv/bin:$PATH"
eval "$(pyenv init --path)"
eval "$(pyenv virtualenv-init -)"
```

- verificar instalación:

```
pyenv --version
```

### uso

- listado versiones disponibles:

```
pyenv install --list | grep "3\.[67]"
```

◦ versiones 3.6.\* y 3.7.\* en este caso

- instalar una versión en concreto:

```
pyenv install -v 3.6.0
```

- versiones instaladas:

```
pyenv versions
```

- establecer versión del sistema:

```
pyenv global 3.9.9
```

- establecer versión en un directorio concreto:

```
pyenv local 3.9.9
```

### entornos virtuales

- inicializar entorno virtual:

```
pyenv virtualenv 3.9.9 ecommerce
```

- activar entorno virtual:

```
pyenv activate ecommerce
```

- listar entornos virtuales:

```
pyenv virtualenvs
```

- desactivar:

```
pyenv deactivate
```

- borrar:

```
pyenv virtualenv-delete proyecto2
```

- configurar entorno virtual en directorio concreto:

```
pyenv local ecommerce
```

/via:

- <https://roylans.dev/entorno-virtual-en-python-pyenv>
- <https://www.slayerx.org/2020/05/27/pyenv-para-tener-distintas-versiones-de-python/>

## venv

- <https://docs.python.org/es/3/tutorial/venv.html>

## creación

```
python -m venv tutorial-env
```

- crea una carpeta con la versión de python disponible

## activación

- windows:

```
tutorial-env\Scripts\activate
```

- gestión versiones en windows con comando py ?

- linux:

```
source tutorial-env/bin/activate
```

## desactivación

deactivate

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/development:python:entornos-virtuales?rev=1700219125>

Last update: **17/11/2023 03:05**

