

Conda (gestor paquetes miniconda - python)

- gestión de paquetes
- entornos virtuales

comandos

- `conda info`
- `conda --version`

entornos

- crear:

```
conda create --name <ENTORNO> python=3.8
```

- cambiar de entorno:

```
conda activate <ENTORNO>
```

- volver al entorno base:

```
conda deactivate
```

- listar:

- `conda info --envs`

- `conda env list`

- paquetes instalados en entorno:

```
conda list
```

- eliminar un entorno:

```
conda remove --name <ENTORNO> [--all]
```

- `--all` elimina todos los paquetes del entorno

- exportar entorno:

```
conda env export > environment.yml
```

- recrear:

```
conda env create [-f environment.yml]
```

- agregar a entorno actual:

```
conda env update [-f environment.yml]
```

- clonar:

```
conda create --name <ENTORNO_CLON> --clone <ENTORNO_EXISTENTE>
```

gestión de paquetes

Conda permite tener varios canales (al contrario que **pip**) de paquetes para instalar/actualizar

- listar:

```
conda search <PAQUETE>
```

- instalar:

```
conda install <PAQUETE> [ --name <ENTORNO> ]
```

- actualizar:

```
conda update [ --all ]
```

- desinstalar:

```
conda uninstall <PAQUETE> [ --name <ENTORNO> ]
```

- añadir canal:

- temporal:

```
conda -c <CANAL> ...
```

- fijo:

```
conda config --add channels conda-forge
```

dependencias

- crear fichero con paquetes y usar

```
conda install --file <FICHERO>
```

VSCode

- extensiones:
 - python (microsoft) ← instala conjunto de extensiones
 - jupyter (extensiones .ipynb)
 - jupyter keymap
 - jupyter notebook renderers
 - pyLance
 - (ipykernel)

doc

- <https://elpythonista.com/anaconda>
- <https://www.campusmvp.es/recursos/post/como-instalar-python-machine-learning.aspx>
- <https://www.campusmvp.es/recursos/post/como-gestionar-diferentes-entornos-para-python-con-conda.aspx>

From:

<https://matebcn.eu/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://matebcn.eu/development:python:conda>

Last update: **20/01/2023 09:48**

