

Conda

Es un gestor de paquetes y plugins y un sistema de gestión de entornos de código abierto, multiplataforma y de lenguaje agnóstico. Está escrito en Python, pero puede gestionar proyectos que contengan código escrito en otros lenguajes, como R.

Conda permite crear, manejar y aislar entornos virtuales para usar diferentes proyectos.

Permite aislar dependencias, haciendo que cada proyecto tenga sus versiones de bibliotecas sin problemas de compatibilidad. Además de eso, permite la instalación de bibliotecas como NumPy, TensorFlow o PyTorch.

En nuestro caso, para crear los entornos hemos usado el siguiente comando en consola:

```
conda create --name nombre_del_entorno python=3.9
```

Activamos el entorno con el siguiente comando:

```
conda activate nombre_del_entorno
```

Para instalar un paquete, utilizamos NumPy como ejemplo:

```
conda install numpy pandas
```

Lo desactivamos así:

```
conda deactivate
```

Para listar los entornos disponibles, usamos el comando siguiente:

```
conda env list
```

Finalmente, si queremos eliminar un entorno usamos el siguiente:

```
conda remove --name nombre_del_entorno -all
```