

Python Programming

Módulo 06

PIP y trabajar con el entorno virtual

Instalar paquetes en un entorno virtual

Una vez que tenemos activado el entorno virtual, podremos instalar los paquetes o módulos que necesitemos. Esto lo haremos con pip, como si los instaláramos directamente en el sistema, no cambia en nada. La única diferencia es que solo se instalarán en el entorno virtual, ya que este está activo.

```
(ejemplo) C:\carpeta_entorno_virtual\ejemplo\Scripts>pip install modulo
```

Correr un programa usando entornos virtuales

Al igual que en los aspectos anteriores, lo que necesitamos es que el entorno esté activo, entonces podremos ejecutar cualquier archivo de Python que use las librerías que habíamos instalado. Llamando al interprete y la ruta del script desde el entorno virtual.

También con cualquier editor de código actual como VSCode, podemos poner como interprete favorito al que tenemos en nuestro entorno virtual, así de esta manera cuando estamos desarrollando usamos el virtualenv.

¡Sigamos trabajando!