

# Python Programming

Módulo 06

# Crear y activar un entorno virtual

# Crear un entorno virtual

Lo primero que tenemos que hacer antes de crear el entorno virtual es ubicarnos en directorio donde queramos que se cree.

En esta ocasión, a modo de ejemplo, creamos una carpeta en el disco C:\ llamada "carpeta\_entorno\_virtual" . En tu caso podrías hacerlo en otro path.

Una vez en la ruta deseada, vamos a escribir en la consola:

```
C:\carpeta_entorno_virtual>virtualenv ejemplo  
created virtual environment CPython3.9.5.final.0-64 in 3221ms
```

Ahora "ejemplo" es el nombre del entorno virtual creado. Podrías utilizar otro nombre en tu caso.

# Activar el entorno virtual

Para activar un entorno virtual, como en pasos anteriores, vamos a la consola del sistema operativo y nos ubicamos en el directorio donde está la carpeta del entorno virtual, en nuestro caso “ejemplo” y dentro vamos a una carpeta llamada “scripts”. Una vez en ese directorio escribimos “activate”, como en el ejemplo a continuación:

```
C:\carpeta_entorno_virtual\ejemplo\Scripts>activate
```

Luego veremos:

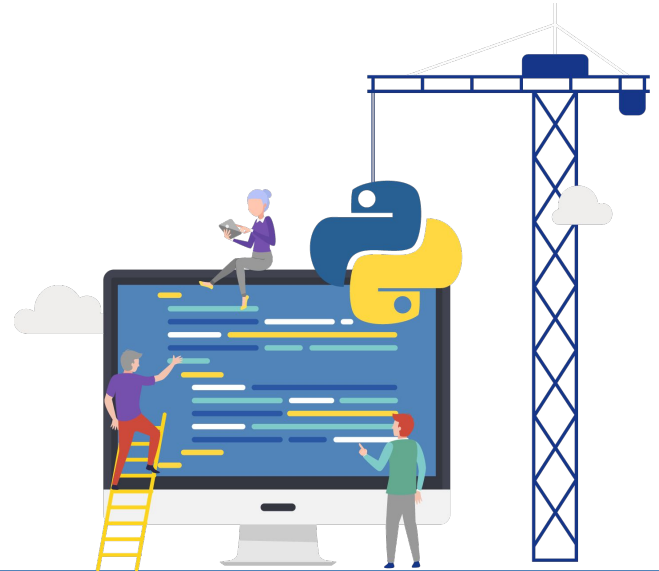
```
(ejemplo) C:\carpeta_entorno_virtual\ejemplo\Scripts>
```

Con esto tenemos activado el entorno virtual.

# Desactivar el entorno virtual

Para desactivar el entorno virtual escribir:

```
C:\carpeta_entorno_virtual\ejemplo\Scripts>deactivate
```



# ¡Sigamos trabajando!