

Entorno de trabajo

Epifanio Suárez Martínez

Entorno de trabajo

El curso está orientado sobre el IDE Visual Studio Code.

Por lo que se recomienda su uso.

Si por conocimiento o cualquier otra razón deseas usar cualquier otro IDE, *puedes hacerlo*, pero se *recomienda que se tenga un buen manejo del mismo*, para evitar dudas o problemas, que dificulten la clase.

Si por la razón que sea la instalación de software no es compatible o debido a dificultades en equipos de empresa, se puede *usar una versión online* de la herramienta.

Visual Studio online puede tener costes para el usuario. Cada alumno tendrá que valorar su uso y asumir sus costes, si quiere hacer uso de él.

Enlaces de instalación

Python - [Descargar](#) Versión 3.9.x o superior. Nunca la más nueva.

En estos momentos la versión recomendada es la **última versión de la rama 3.9.x**. A poder ser evitar las versiones que estan en un estado con errores, pero no es algo critico

Visual Studio Code - [Descargar](#)

Visual Studio Online - [Visitar](#)

Extensiones recomendadas para el curso

- ☐ [Herramientas de Python](#)
- ☐ [Idioma español](#)

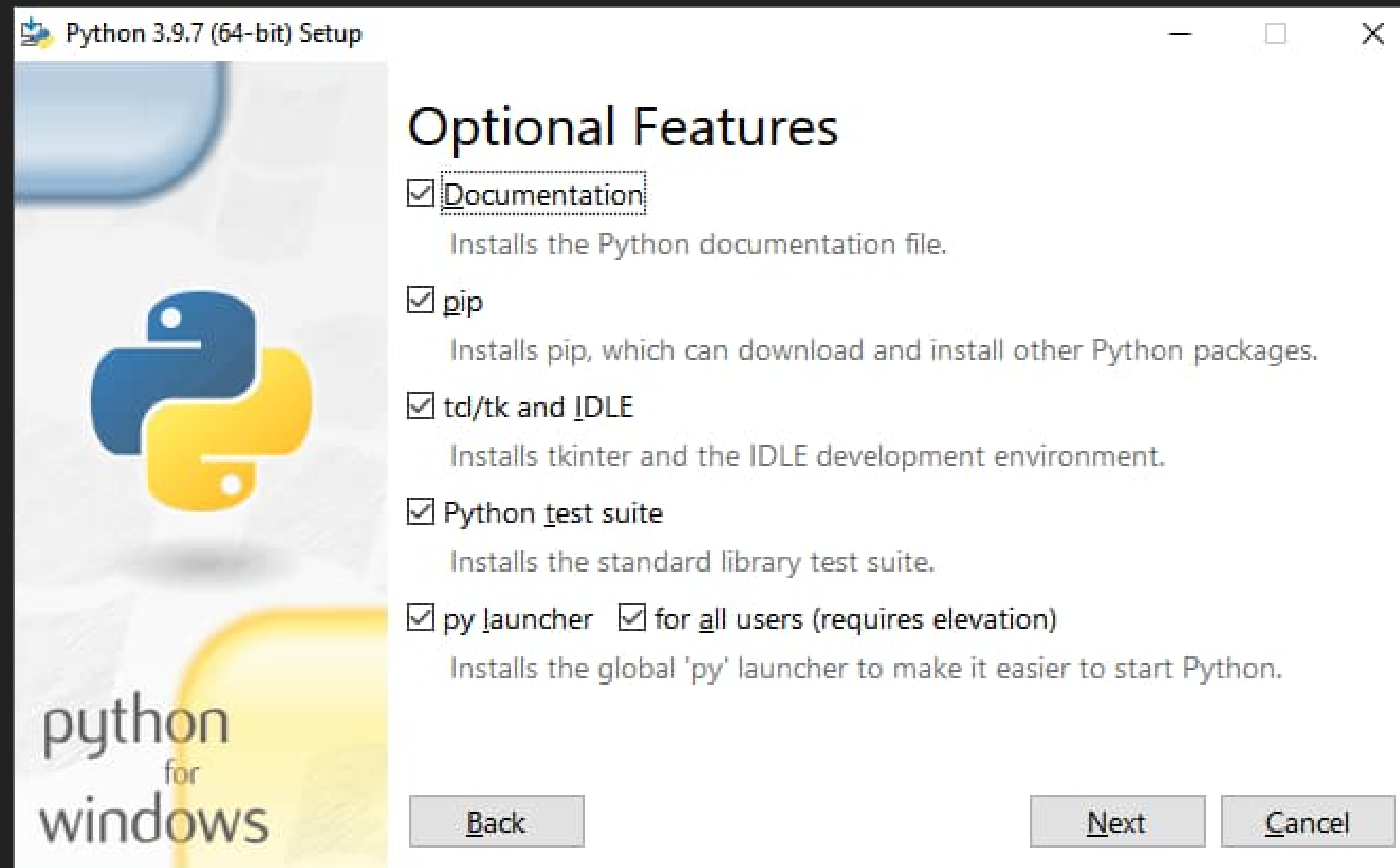
Instalación de python

Lanzamos la instalación y seleccionamos la opción de "instalación personalizada o customize installation".



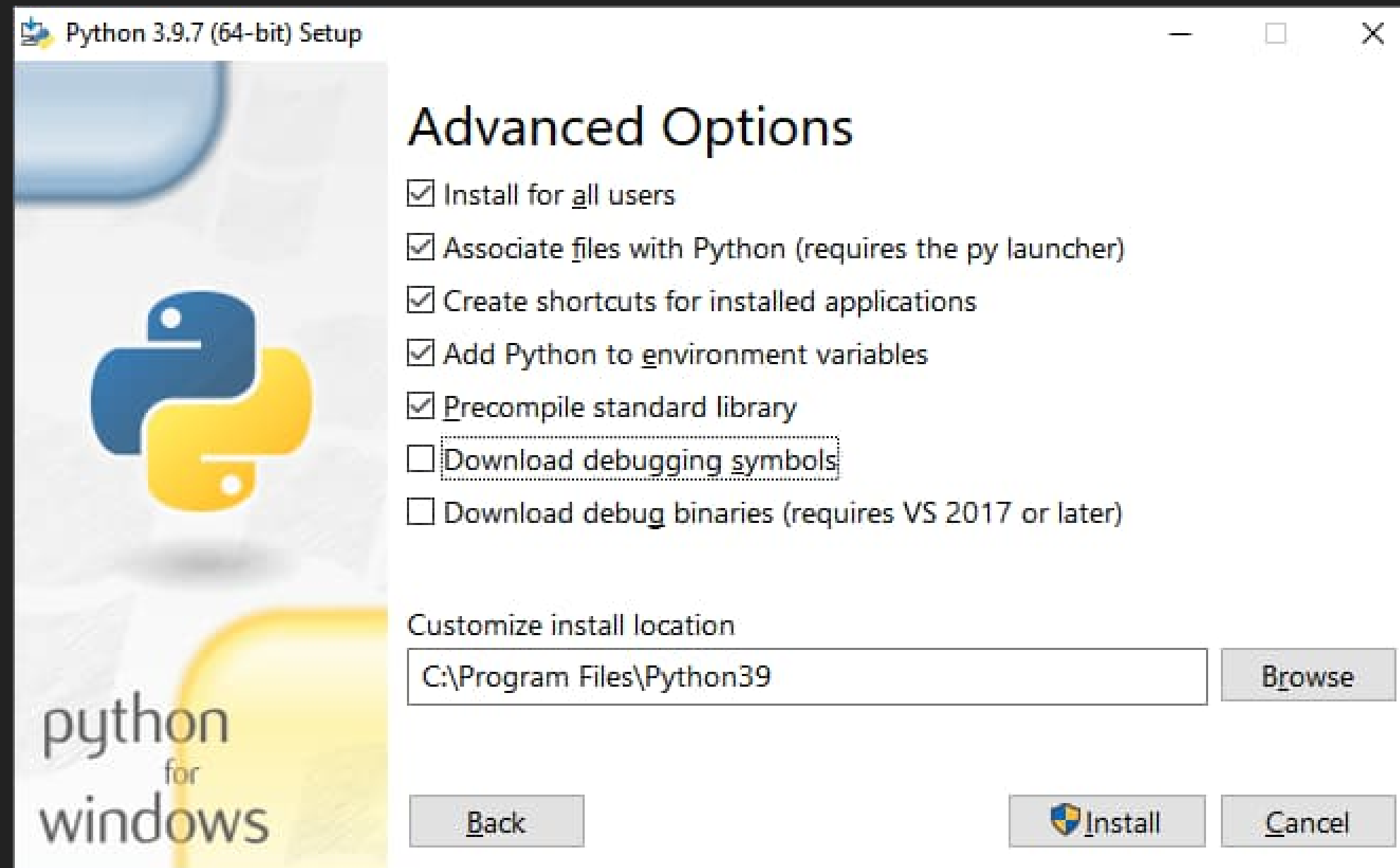
Instalación de python

Simplemente mantenemos las opciones marcadas y continuamos.



Instalación de python

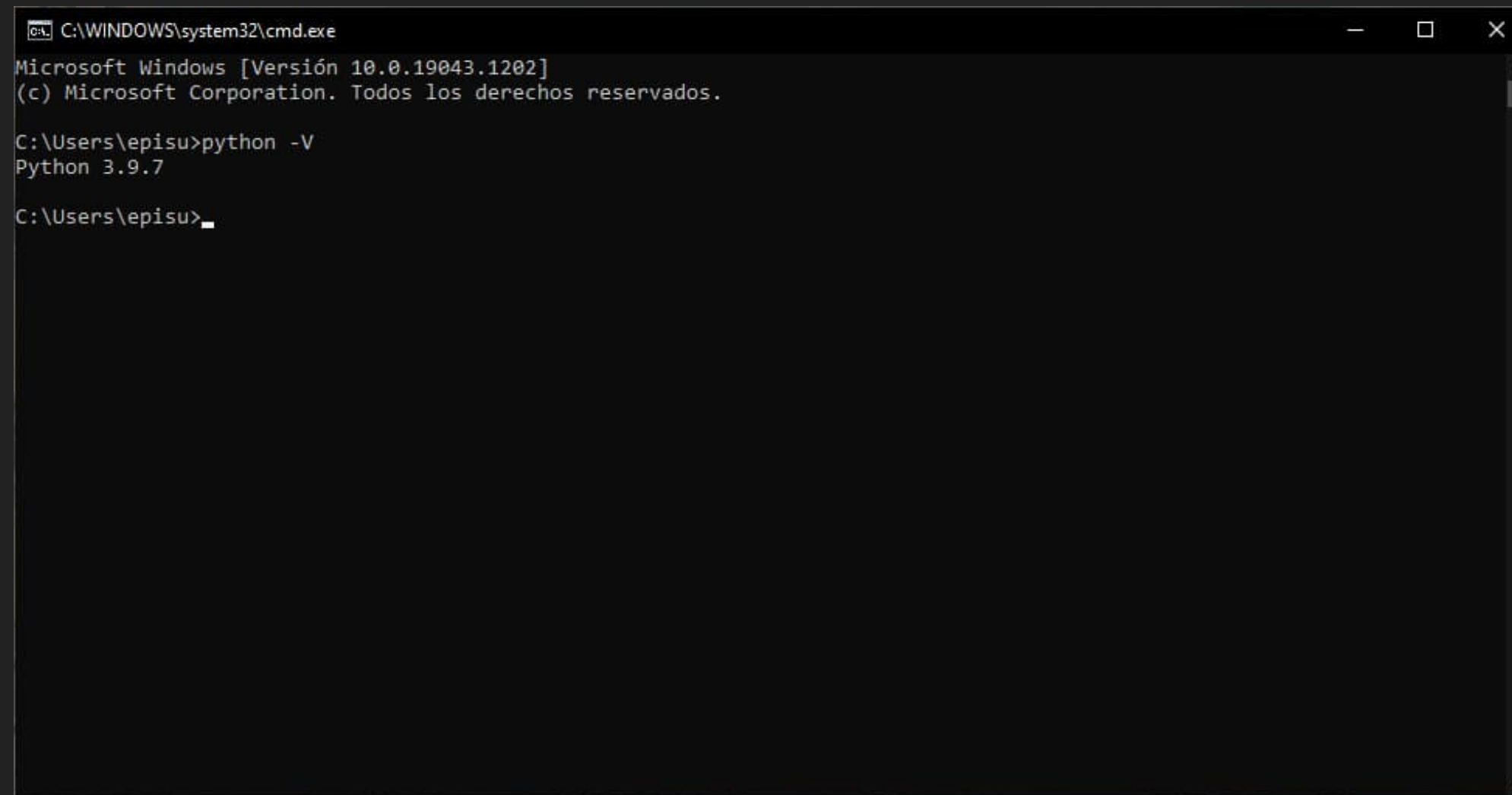
Dejamos las opciones marcadas como en la imagen y lanzamos la instalación.



Comprobar el funcionamiento

Lanzamos una ventana de consola o de terminal y ejecutamos el siguiente comando para asegurarnos de que lo tenemos correctamente instalado.

```
python -V
```



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1202]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\episu>python -V
Python 3.9.7

C:\Users\episu>
```

Si hubiera algún problema en la instalación del entorno comentar con el profesor al inicio del curso.