Curso de Introducción al Pensamiento Computacional con Python

## Artículo Preparación de tu computadora

danielsanz ② 23 de Diciembre de 2019

Antes de comenzar este curso asegúrate de preparar tu entorno de trabajo para poder hacer todos los ejercicios. A continuación te compartiré los pasos que debes seguir para configurar tu computadora.

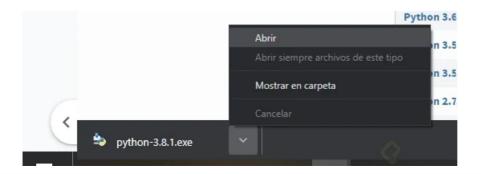
Si estás usando Windows asegúrate de instalar lo siguiente en tu computadora:

Python 3.7 (o superior)

1. Para obtener el instalador dirígete a https://www.python.org/downloads/



2. Descarga el instalador y ejecútalo en tu computadora.



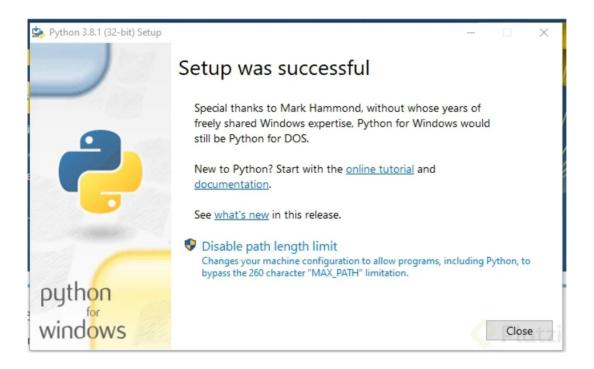




3. Habilita la casilla de verificación en Install launcher for all users y Add Python 3.8 to PATH. A continuación presiona en Install Now. Windows te solicitará permisos para instalar Python en tu computadora.

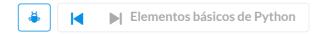


4. Al finalizar la instalación se abrirá una ventana como la siguiente, en ella deberás presionar en la opción Disable path length limit. Windows te solicitará permisos para realizar este cambio.



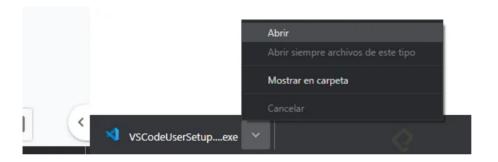
## Visual Studio Code

En el curso el profesor utiliza Visual Studio Code, un editor de textos que tiene integradas



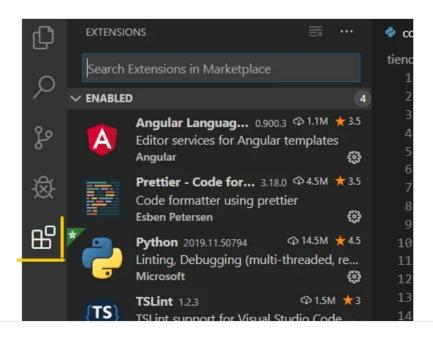


1. Realiza una instalación normal de Visual Studio code.

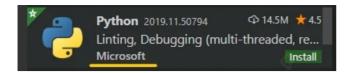


Una vez instalado se ejecutará Visual Studio Code.

2. En Visual Studio Code dirígete al panel de Extensiones, se encuentra en el panel lateral izquierdo. Ahí deberás buscar la extensión llamada Python.



3. Selecciona la extensión creada por Microsoft, la identificarás por ser similar a la que se muestra en la imágen. Una vez seleccionada, instálala



## 4. Una vez instalada, reinicia Visual Studio Code.

Listo con esto podrás correr los programas que escribas en python en la terminal de Visual Studio Code.

Cuando quieras correr tu programa en la terminal de Visual Studio Code, puedes introducir la dirección como lo muestra el profesor en el curso o presionar en el botón "Run Python File in Terminal"

