

TUTORIAL DE INSTALACION DE PYTHON EN VISUAL STUDIO CODE PARA WINDOWS 10

AUTOR JOSE ANTONIO MORA GUZMAN

FECHA 15-10-2021

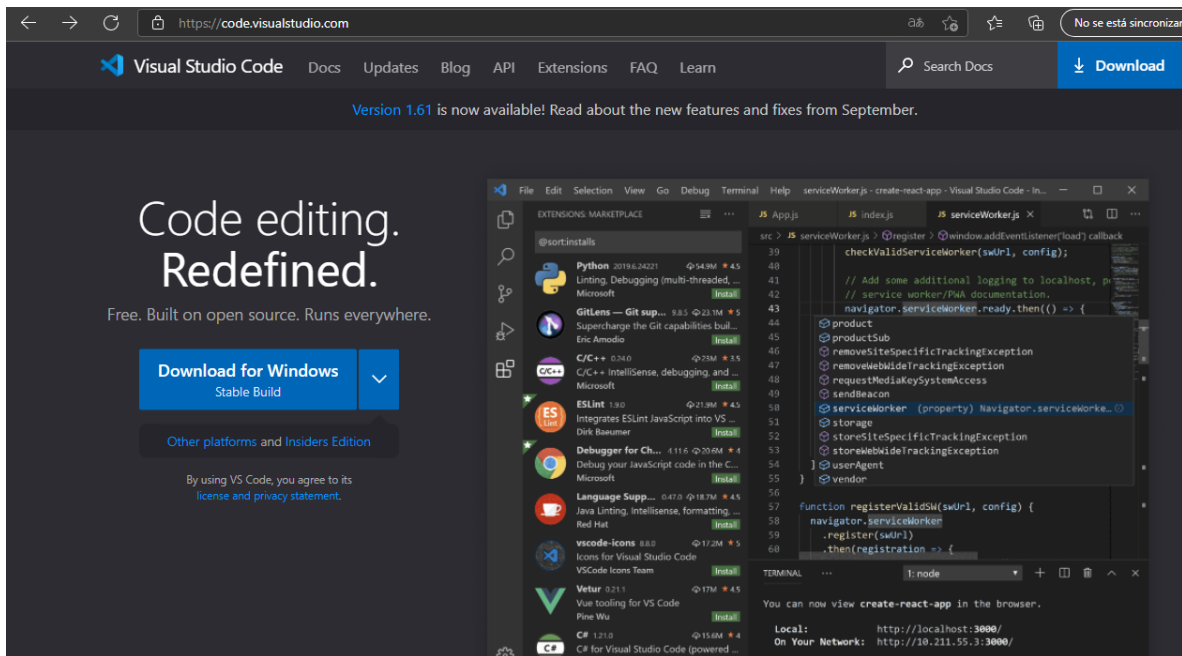
HOLA QUE TAL PARA ESTE TUTORIAL EMPEZAREMOS INSTALANDO PYTHON DIRECTAMENTE DESDE LA MICROSOFT STORE DE WINDOWS 10 EN ESTE CASO YO INSTALE ESTA VERSION:



TAMBIEN NECESITAMOS INSTALAR VISUAL STUDIO CODE DESDE SU PAGINA OFICIAL:

<https://code.visualstudio.com/>

SOLO DAREMOS CLIC EN DOWNLOAD FOR WINDOWS Y LA DESCARGA COMIENZA

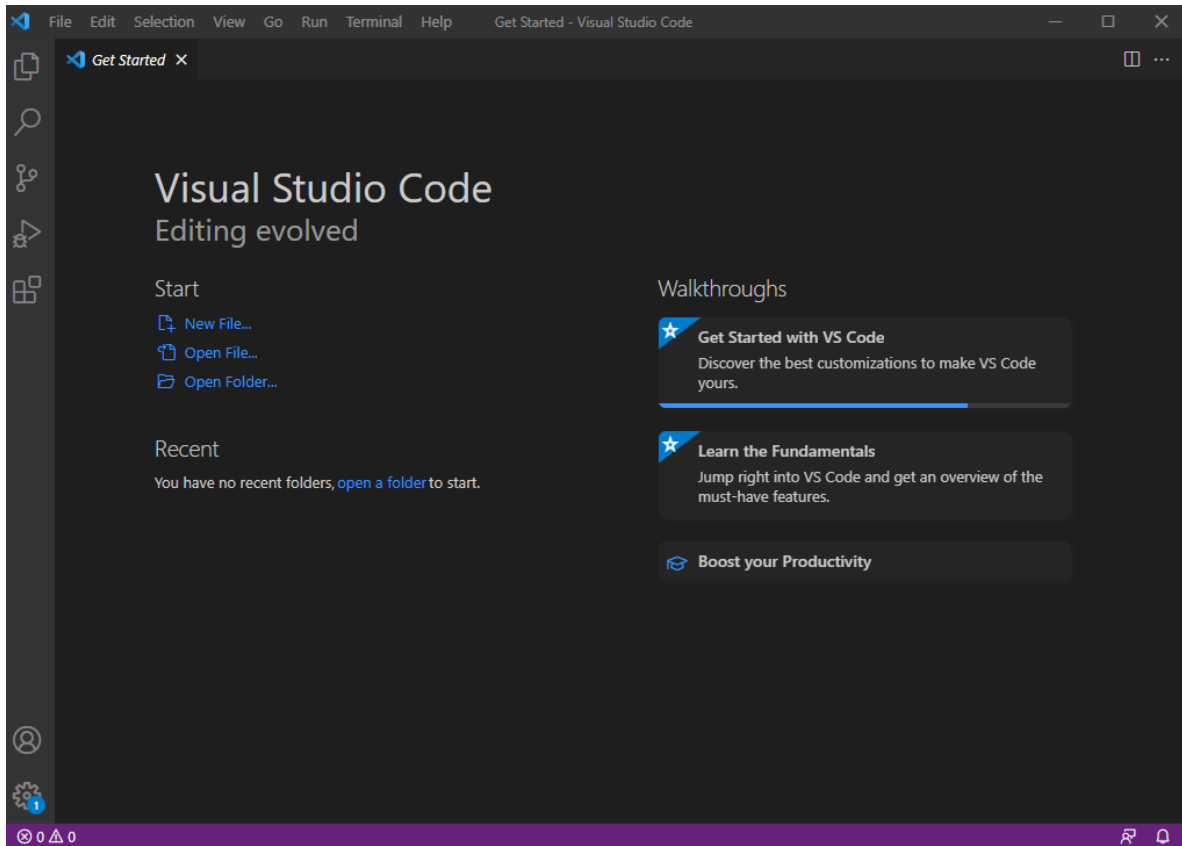


PARA INSTALAR DEBEMOS IR A LA UBICACION DONDE SE DESCARGO EL ARCHIVO Y DARLE DOBLE CLIC A UN ICONO COMO ESTE:



LA INSTALACIÓN ES MUY SENCILLA SON LOS TIPICOS PASOS DE SIGUIENTE, SIGUIENTE, INSTALAR

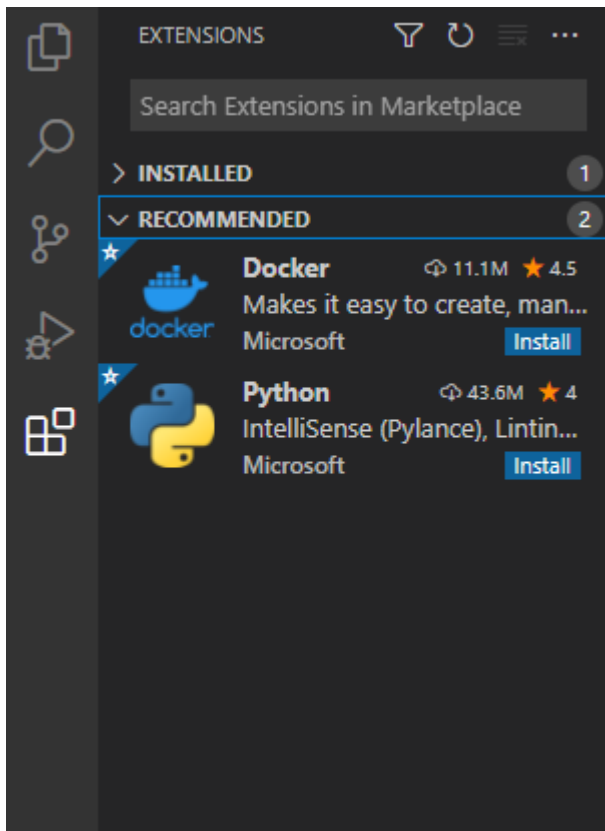
YA QUE TERMINO LA INSTALACIÓN LO ABRIMOS Y NOS DEBE MOSTRAR UNA PAGINA COMO ESTA



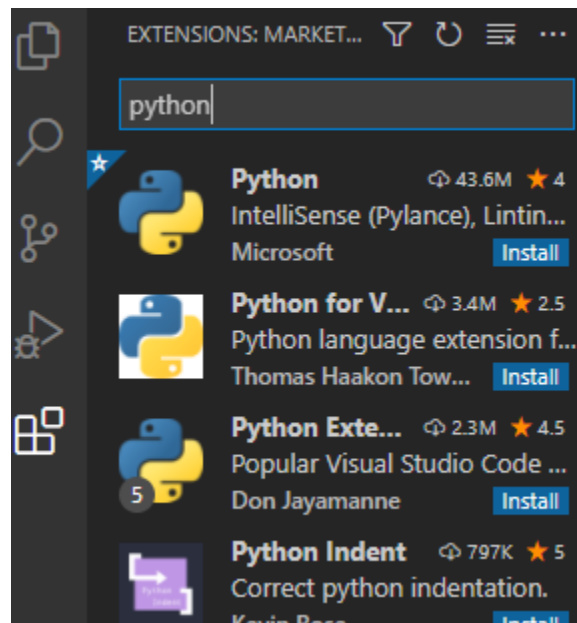
DAREMOS CLIC EN EL SIGUIENTE ICONO QUE ES EL DE LAS EXTENSIONES:



Y NOS DEBE ABRIR UN PANEL COMO ESTE:



DONDE BUSCAREMOS PYTHON Y DAREMOS CLIC A LA PRIMER OPCION QUE NOS SALE

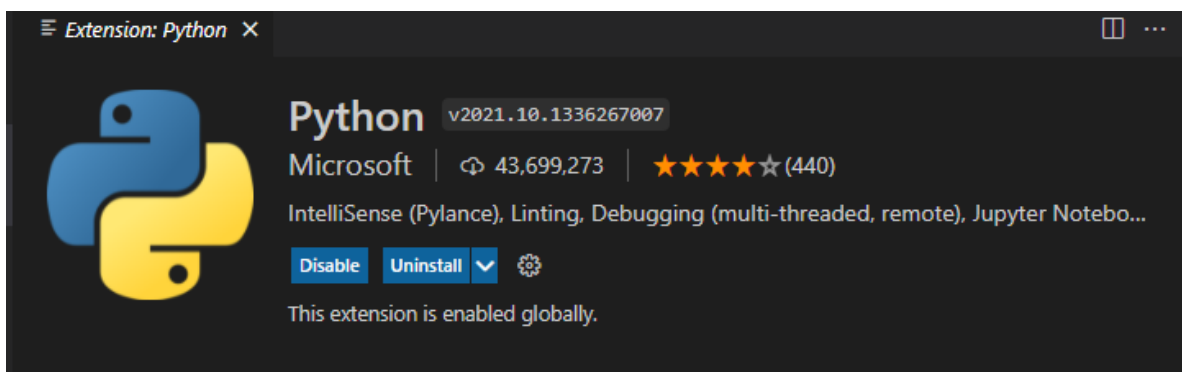


Y AL DAR CLIC NOS DEBE MOSTRAR LO SIGUIENTE:

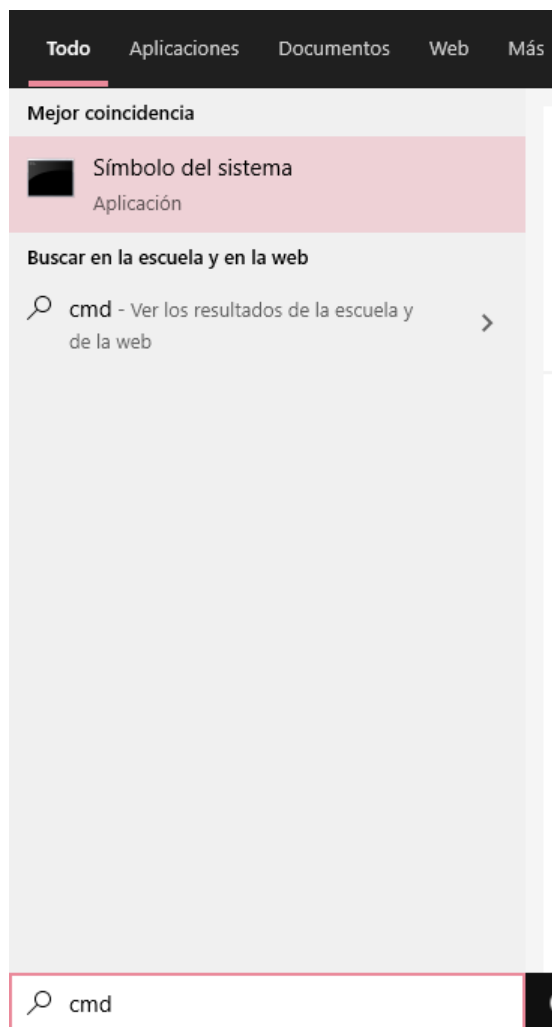


DAMOS CLIC EN INSTALL Y ESPERAMOS A QUE TERMINE LA INSTALACION.

YA INSTALADO DEBE MOSTRAR LO SIGUIENTE:



SI SEGUISTE LOS PASOS CORRECTAMENTE PUEDES ABRIR UN CMD:



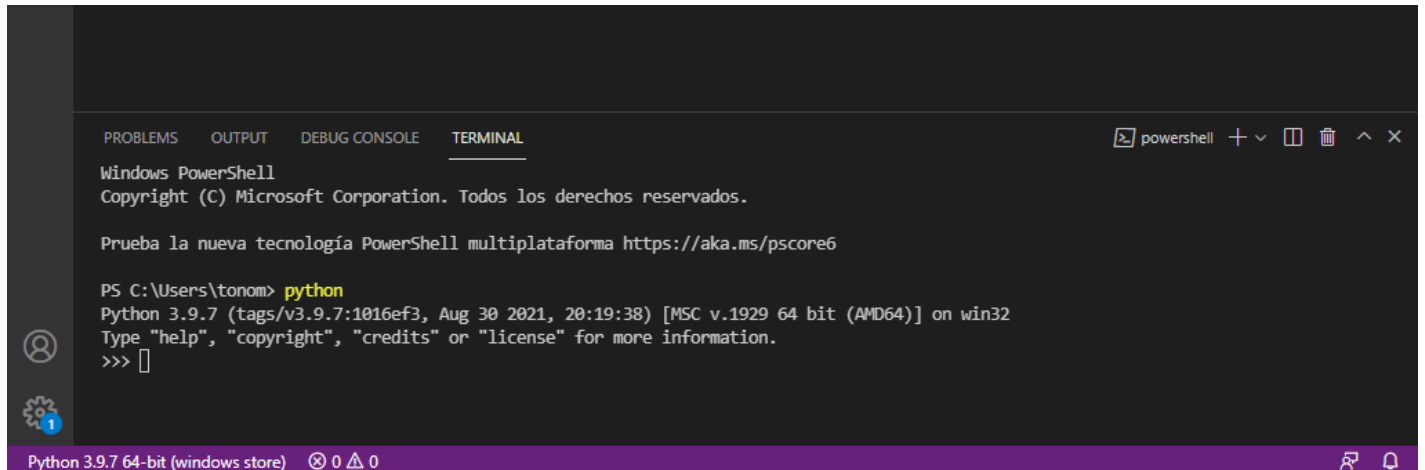
Y UNA VEZ ABIERTO ESCRIBE LA PALABRA PYTHON Y TE DEBE MOSTRAR LO SIGUIENTE:

```
C:\Users\tonom>python
Python 3.9.7 (tags/v3.9.7:1016ef3, Aug 30 2021, 20:19:38) [MSC v.1929 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

Y DE IGUAL MANERA EN VISUAL STUDIO CODE APRETAMOS LA COMBINACIÓN DE TECLAS:

Ctrl + shift + ñ

Y EN LA PARTE DE ABAJO NOS DEBE ABRIR UNA TERMINAL DONDE IGUAL DEBES ESCRIBIR PYTHON Y DEBE MOSTRAR ALGO PARECIDO A ESTO:



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\tonom> python
Python 3.9.7 (tags/v3.9.7:1016ef3, Aug 30 2021, 20:19:38) [MSC v.1929 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> 
```

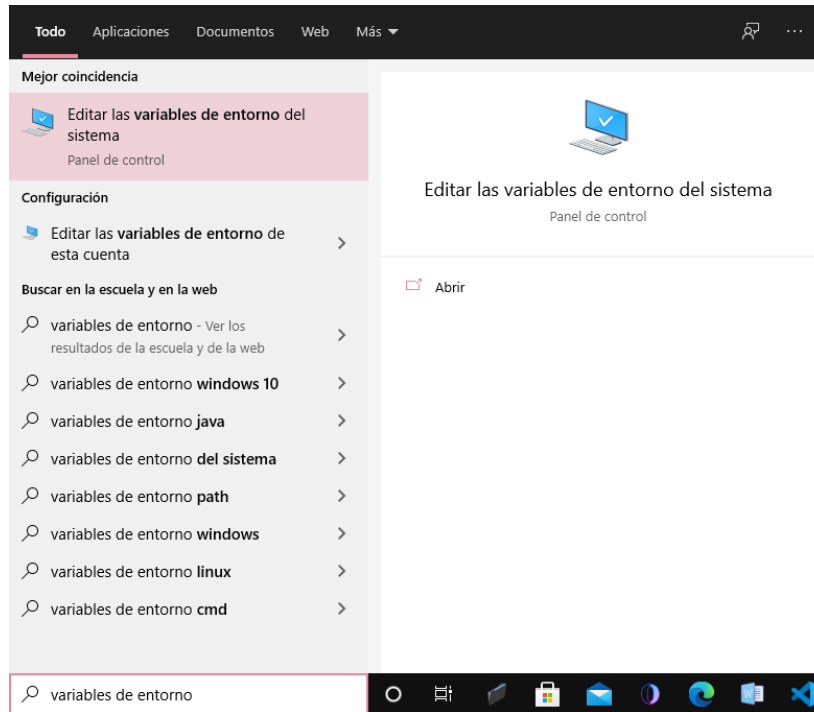
Python 3.9.7 64-bit (windows store) 0 0

SI SALE TODO CORRECTO DA CLIC EN [EJEMPLO DE COMPILACION DE TU PRIMER PROGRAMA](#) PARA VER COMO COMPILAR Y EJECUTAR PROGRAMAS EN VSCODE

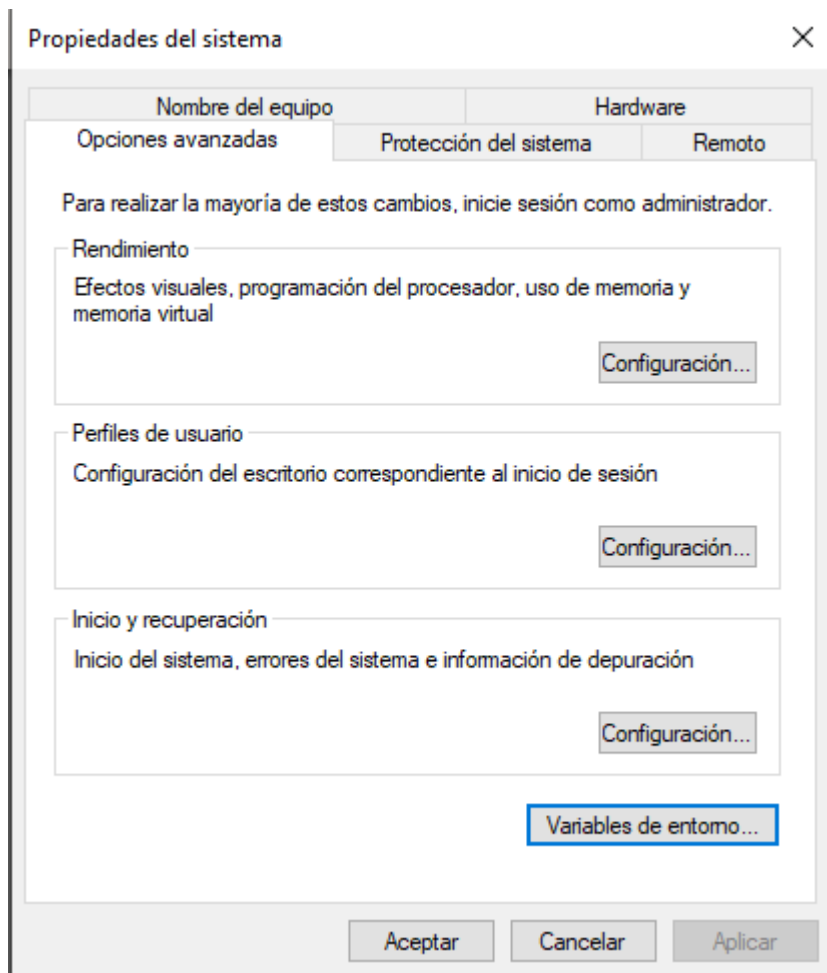
SI TE DA ALGUN ERROR DA CLIC EN [CONFIGURACION DEL PATH](#) PARA IR A COMO SE CONFIGURA

Configuración del path

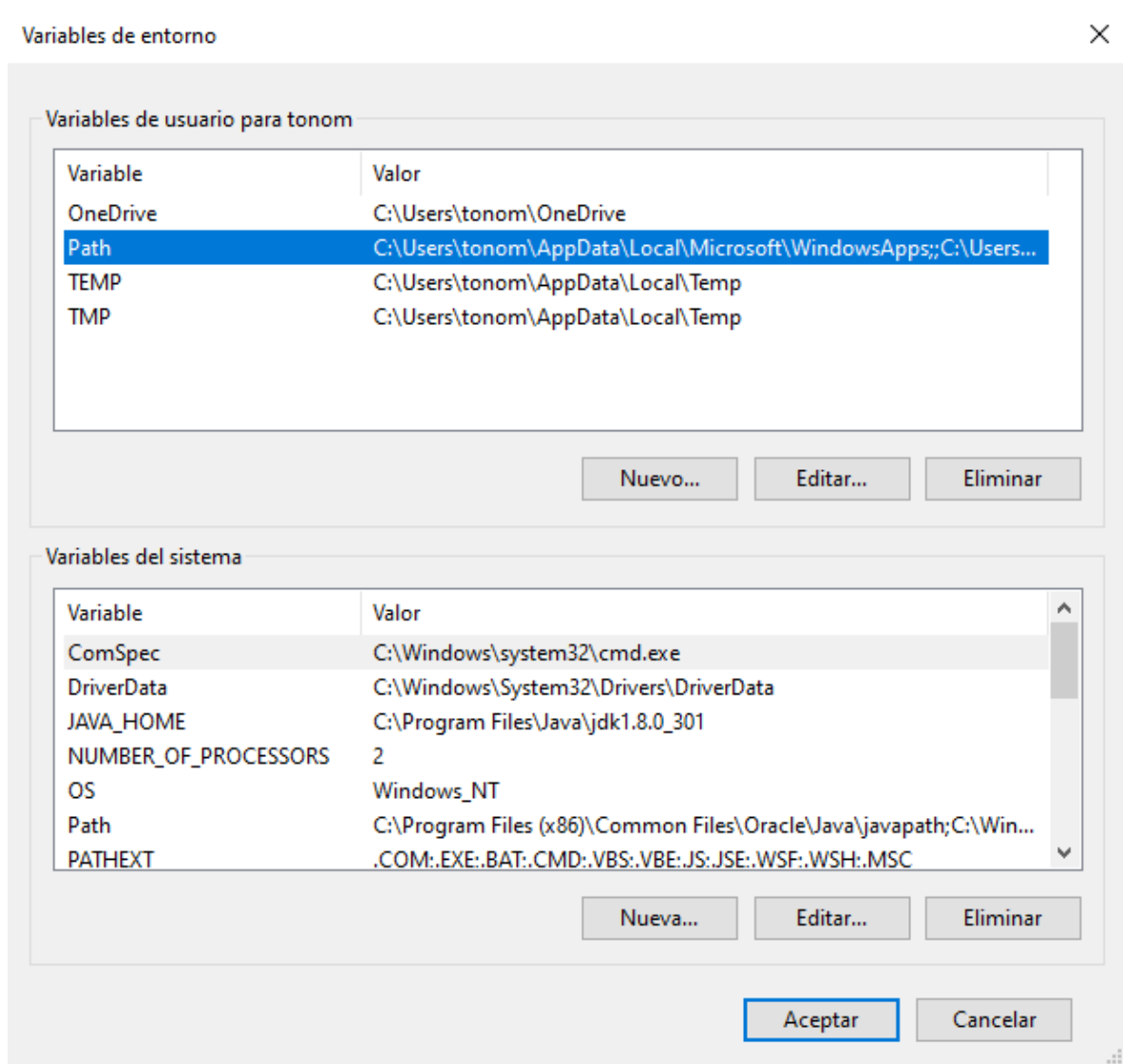
PARA CONFIGURAR EL PATH BUSCAMOS EN INICIO VARIABLES DE ENTORNO Y DAMOS ENTER :



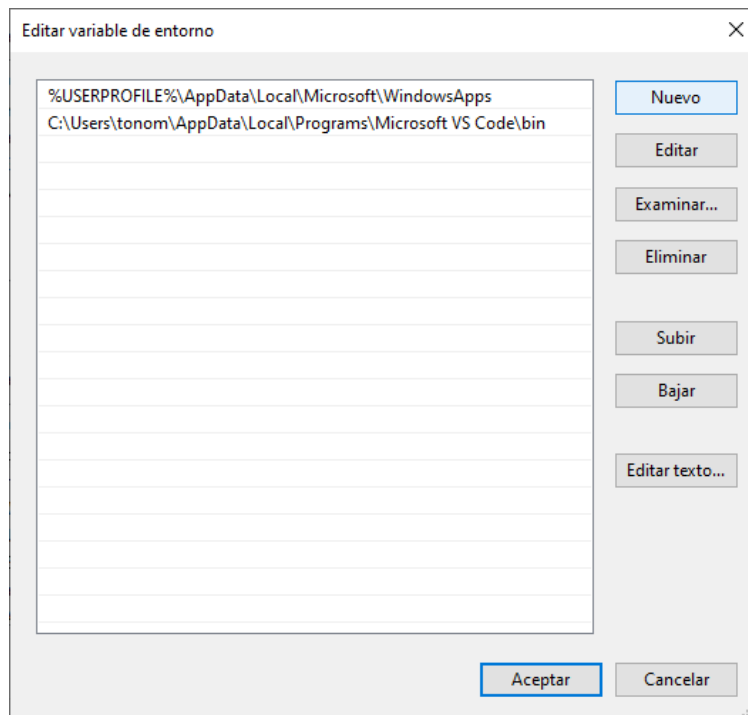
NOS DEBE ABRIR UNA VENTANA COMO LA SIGUIENTE DONDE DAREMOS CLIC EN VARIABLES DE ENTORNO...



NOS ABRE LA SIGUIENTE VENTANA DONDE SE SELECCIONA PATH Y LE DAMOS CLIC EN EDITAR:



Y DESPUES SALDRA UNA VENTANA COMO LA SIGUIENTE DONDE DEBEMOS DAR CLIC EN NUEVO:



Y PEGAMOS LA SIGUIENTE DIRECCION:

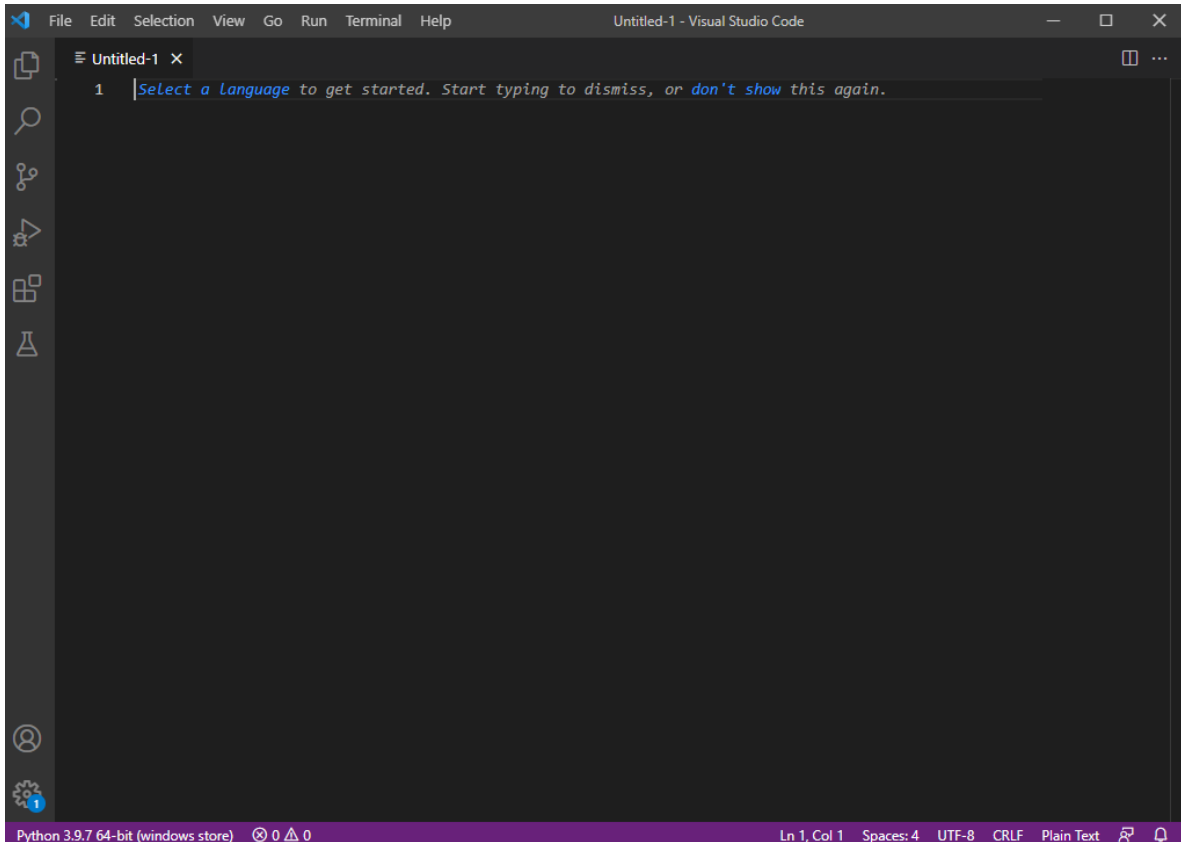
%USERPROFILE% APPDATA LOCAL MICROSOFT WINDOWSAPPS

Y DAMOS CLIC EN ACEPTAR Y APLICAR EN TODAS LAS VENTANAS Y LISTO CON ESTO DEBES TENER YA CONFIGURADO EL PATH

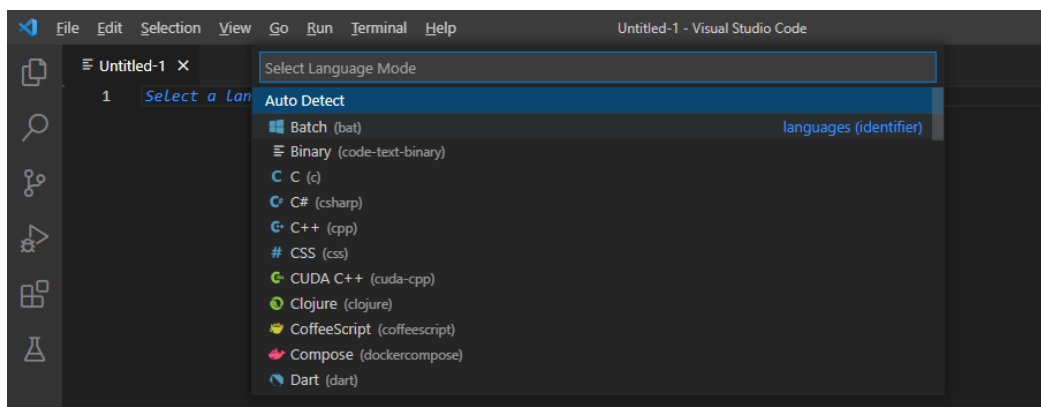
Ejemplo de compilacion de tu primer programa

EN VISUAL STUDIO CODE DAMOS CLIC EN FILE / NEW FILE O LA COMBINACION DE TECLAS CTRL + N

Y NOS DEBE ABRIR LA SIGUIENTE VENTANA



DAREMOS CLIC EN SELECT A LANGUAGE DONDE NOS ABRE UN BUSCADOR DONDE ESCRIBIREMOS PYTHON Y DAMOS ENTER

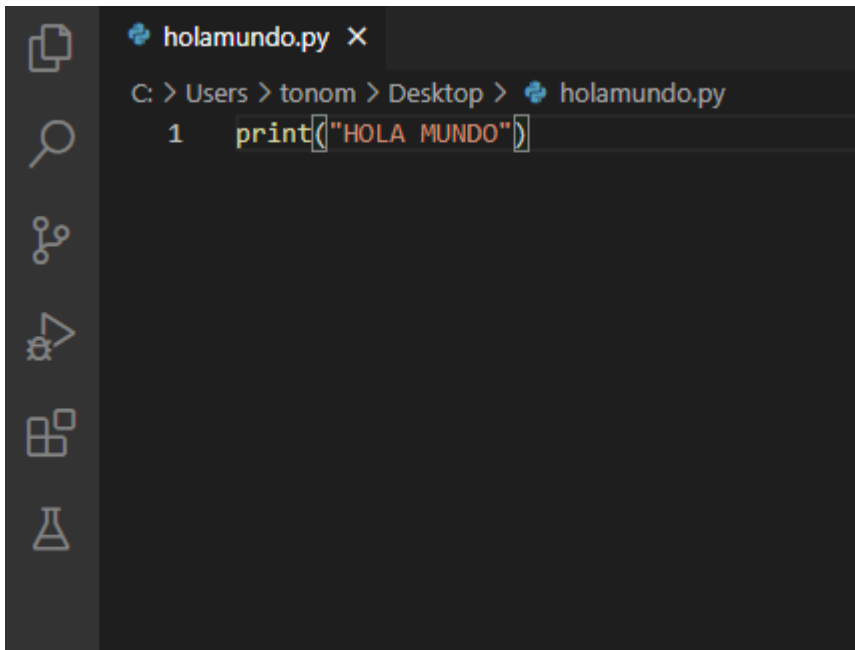


Y YA SELECCIONADO ESCRIBIREMOS:

Print("hola mundo")

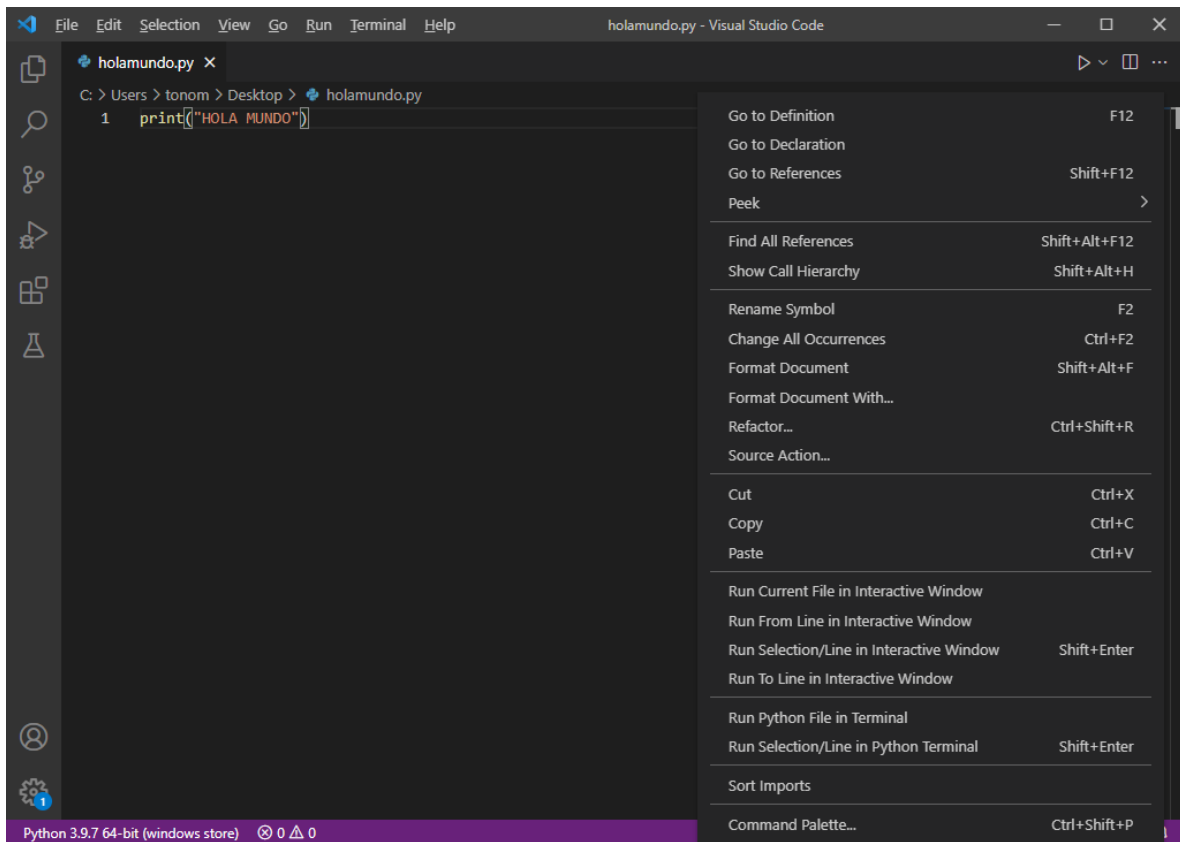
Y apretamos ctrl + s para guardar el archivo en la ubicación que queramos

YA GUARDADO SE DEBE VER ASÍ:

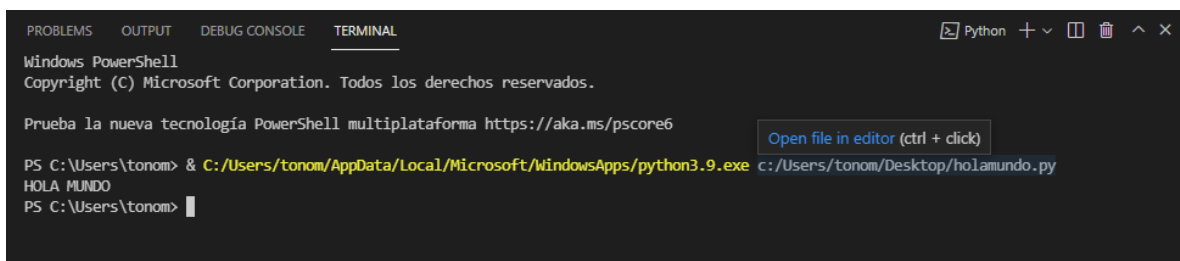
A screenshot of a code editor interface. The top bar shows the file name 'holamundo.py' with a close button. Below it, the file path is displayed: 'C: > Users > tonom > Desktop > holamundo.py'. The main editing area shows a single line of code: '1 print("HOLA MUNDO")'. The left sidebar contains several icons for file operations and development tools.

```
holamundo.py X
C: > Users > tonom > Desktop > holamundo.py
1 print("HOLA MUNDO")
```

Y DAMOS CLIC DERECHO Y SELECCIONAMOS RUN PYTHON FILE IN TERMINAL



Y EN LA PARTE DE ABAJO DEBE MOSTRAR ESTO:



Y ESO SERIA TODO, SI TE FUE DE AYUDA ESTE TUTORIAL SÍGUEME EN MI INSTAGRAM @TONYSALTEDELSALON

GRACIAS