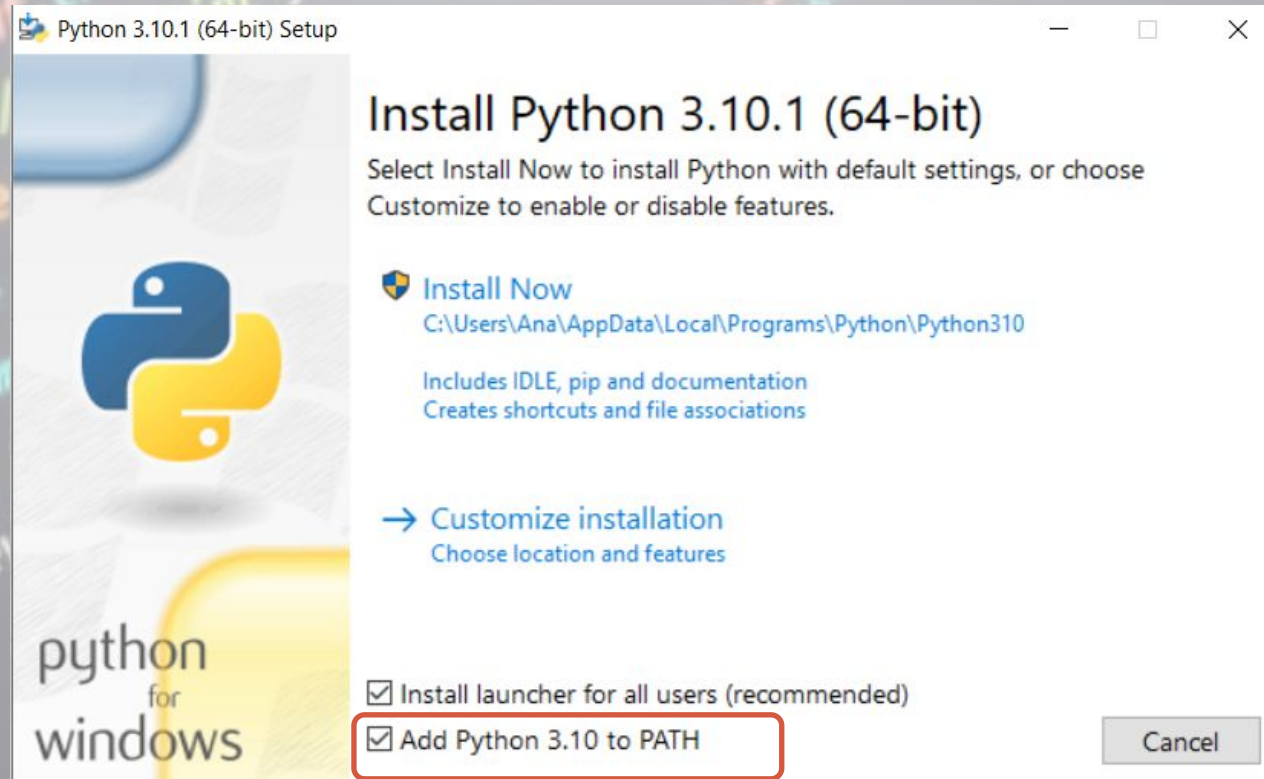
The image features a central cyan rounded rectangle containing the text 'PYTHON' in large black letters and 'SGE' in smaller black letters below it. The background is a dark grey gradient with faint, colorful code snippets in yellow, green, and red. Blue circuit-like lines with circular nodes are overlaid on the background, particularly concentrated on the left and right sides.

PYTHON

SGE

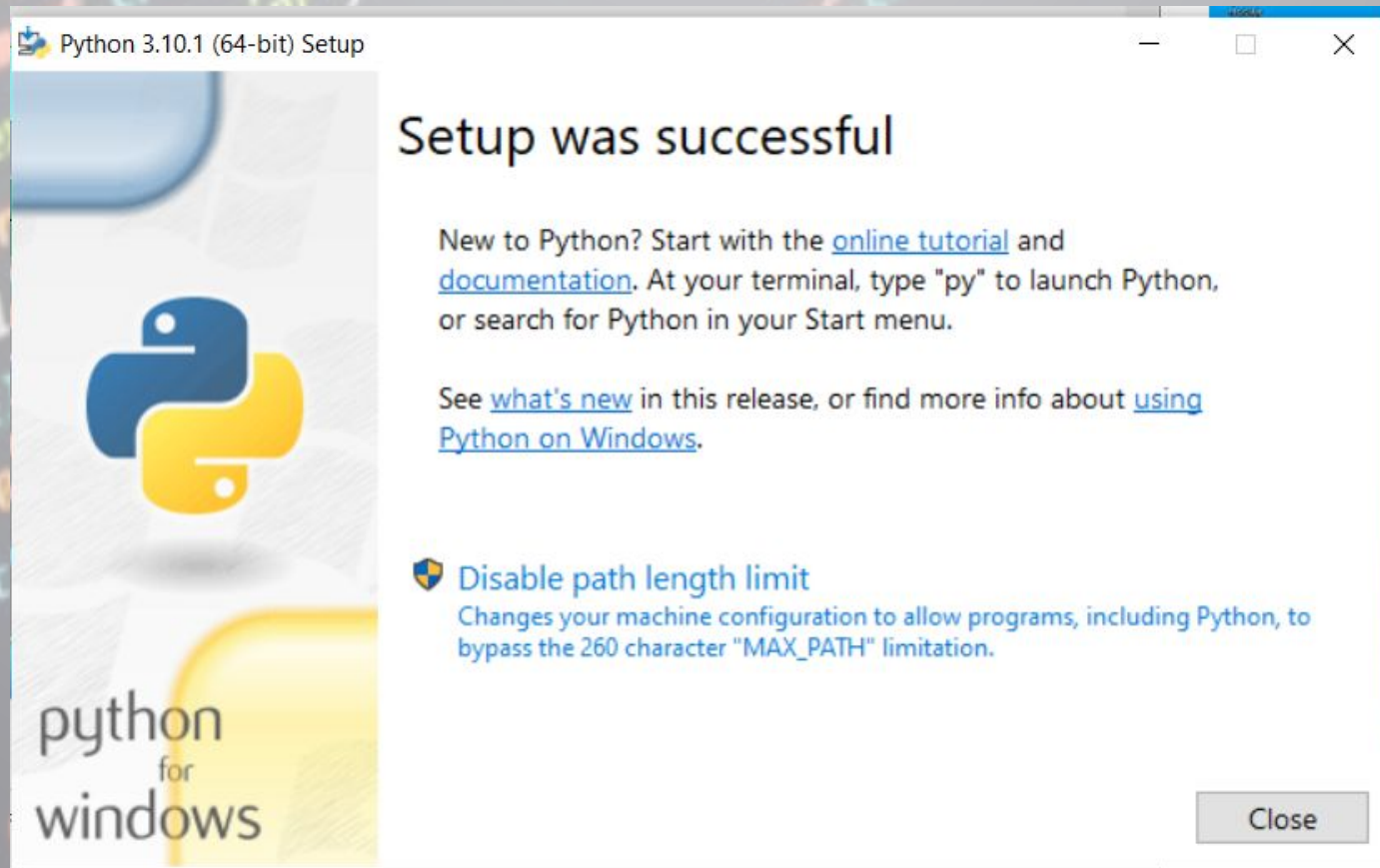
INSTALACIÓN DE PYTHON EN WINDOWS

1- Descargamos e instalamos Python



INSTALACIÓN DE PYTHON EN WINDOWS

1- Descargamos e instalamos Python



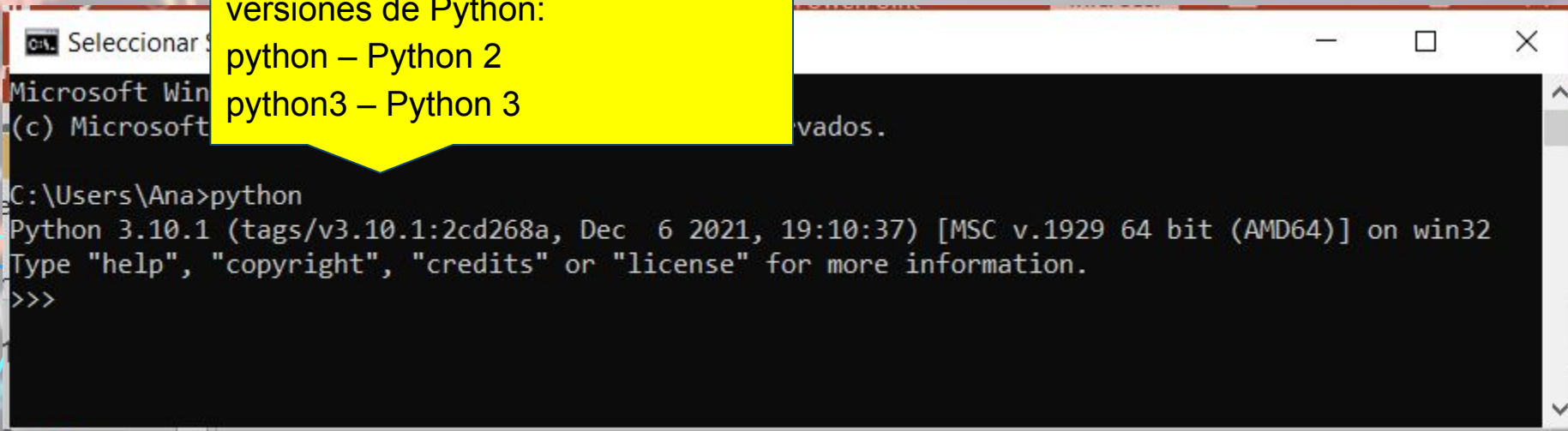
INSTALACIÓN DE PYTHON EN WINDOWS

2- Abrimos el intérprete de Python

Si tuviéramos instaladas dos versiones de Python:

python – Python 2

python3 – Python 3



```
Selecciónar S...
Microsoft Win...
(c) Microsoft... vados.

C:\Users\Ana>python
Python 3.10.1 (tags/v3.10.1:2cd268a, Dec 6 2021, 19:10:37) [MSC v.1929 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

EJECUTAR ARCHIVOS PYTHON EN WINDOWS

Para ejecutar programas, abrimos la consola y escribimos:

```
python ejemplo.py
```

INSTALACIÓN DE PYTHON EN LINUX

En Linux viene instalado por defecto Python, en este caso sí debemos escribir python3 aunque no haya más versiones instaladas.

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ python3
Python 3.8.2 (default, Jul 16 2020, 14:00:26)
[GCC 9.3.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

Sin embargo el gestor de paquetes de Python no lo está

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ pip3
No se ha encontrado la orden «pip», pero se puede instalar con:
sudo apt install python3-pip
```

EJECUTAR ARCHIVOS PYTHON EN LINUX

Para ejecutar programas, abrimos la consola y escribimos:

```
python3 ejemplo.py
```

Otra opción: utilizando el shebang:

```
chmod a+x ejemplo.py  
./ejemplo.py
```

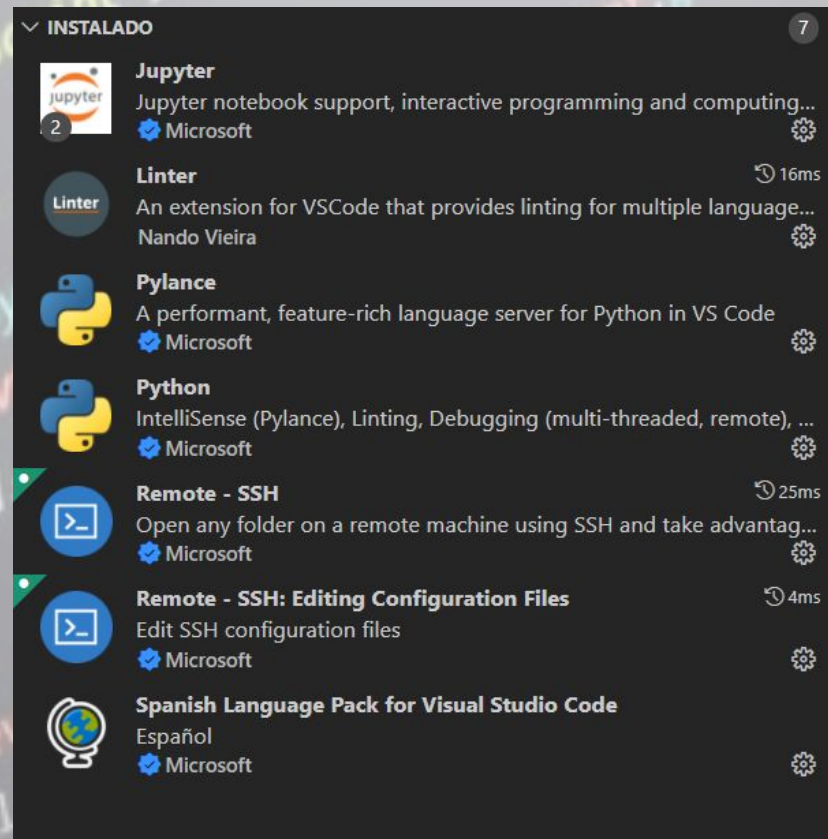
ejemplo.py

```
#!/usr/bin/python3  
  
print('hola mundo')
```


Configuración del entorno de desarrollo

1- Instalar el editor de código VSCode

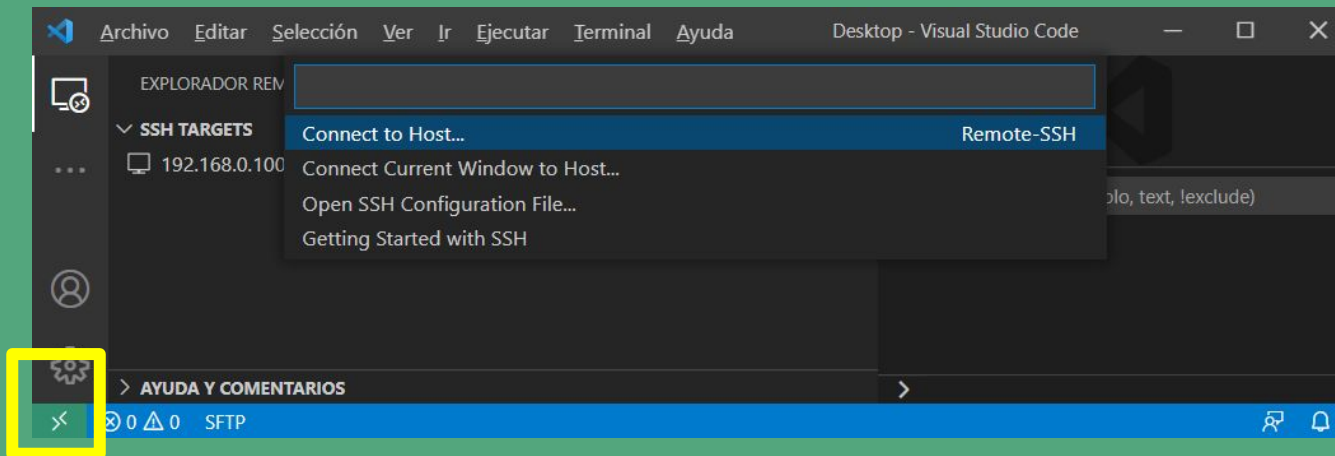
2- Añadir las siguientes extensiones:



Configuración del entorno de desarrollo

Remote – SSH

1. Pulsamos en el icono de ventana remota y elegimos la opción de Conectar a un host



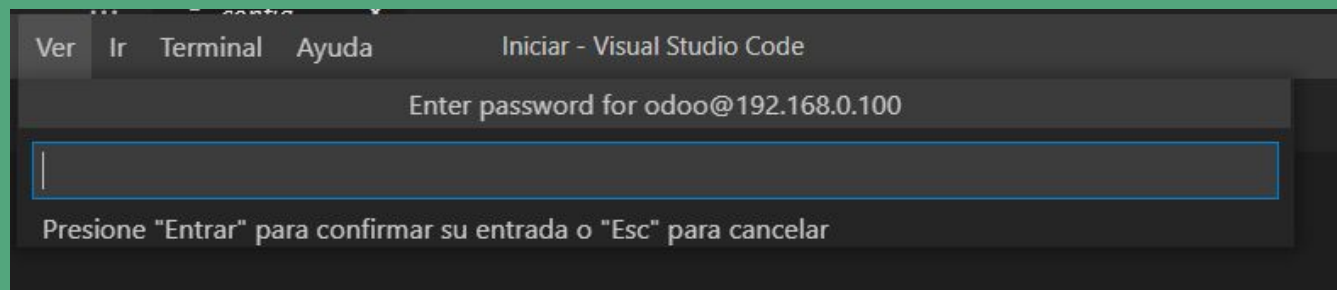
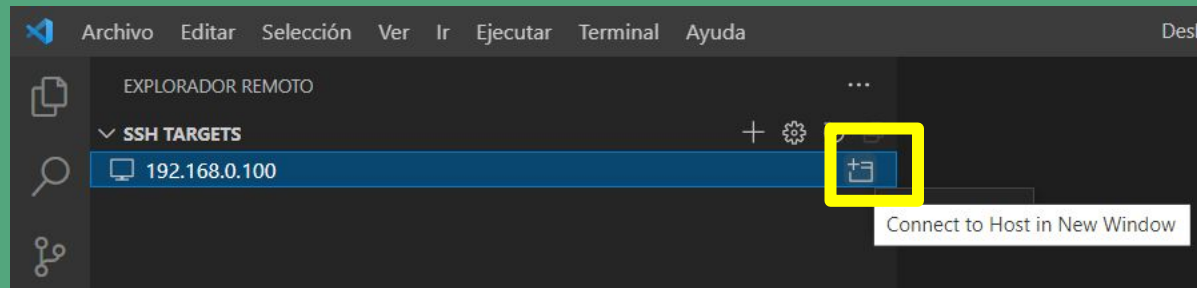
1. Introducimos `ssh odoo@ipservidor` y guardamos la información de la conexión en el siguiente fichero

```
≡ config  ×
C: > Users > Ana > .ssh > ≡ config
1  Host 192.168.0.100
2    HostName 192.168.0.100
3    User odoo
4
```

Configuración del entorno de desarrollo

Remote – SSH

3. Realizamos la conexión e introducimos la contraseña del usuario odoo.



Configuración del entorno de desarrollo

Remote – SSH

4. Accedemos desde el explorador al recurso remoto

