



González, Ian.

Documentación
Python
Challenge

AWS Re/Start
ARBUE-12

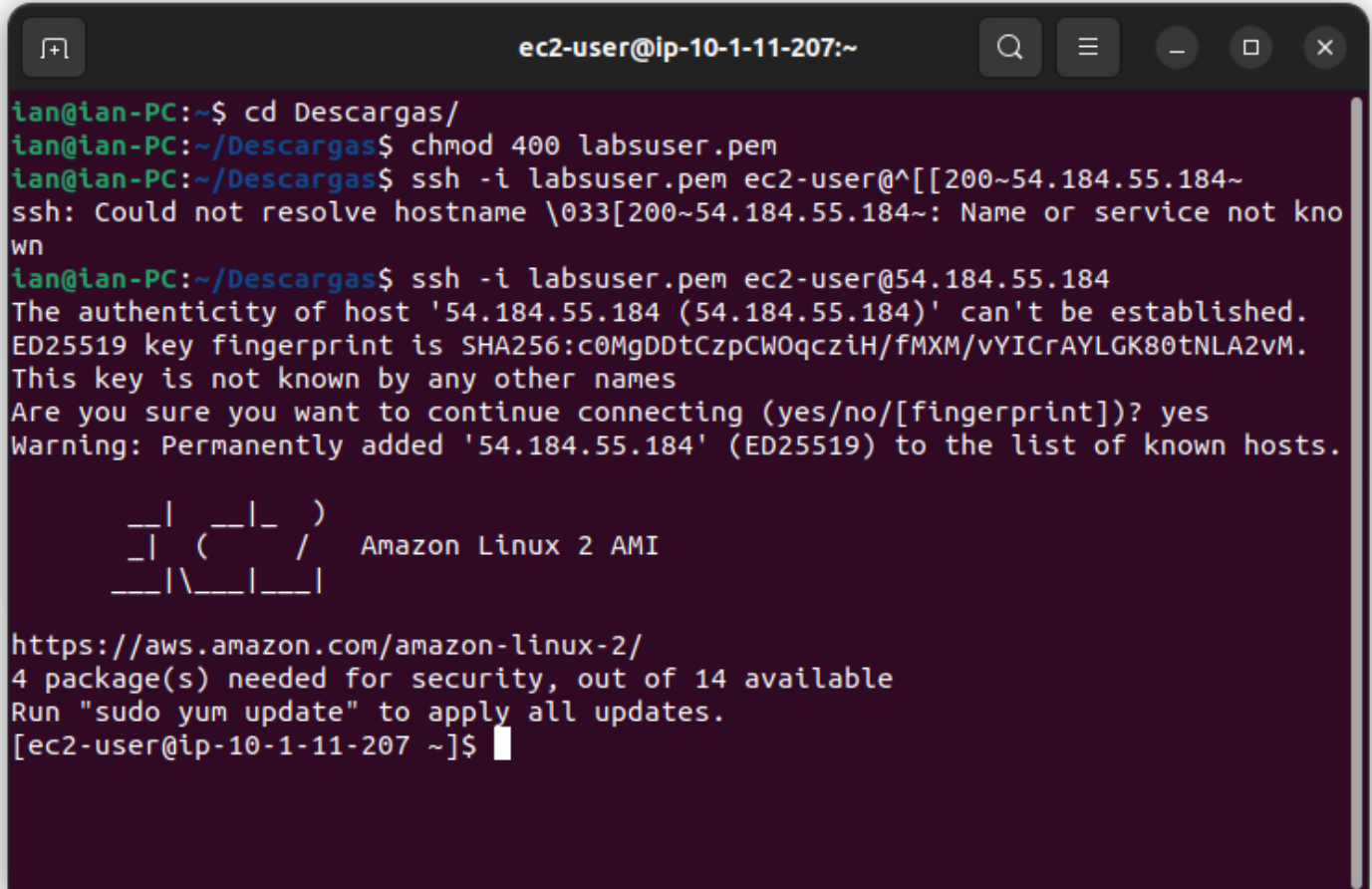
141- [PF] - Lab - [Reto]

Ejercicio Python

Información general sobre el laboratorio:

- Laboratorio de desafíos: ejercicio de scripting de Python

Uso de SSH para conectarse al host Linux



```
ec2-user@ip-10-1-11-207:~  
ian@ian-PC:~$ cd Descargas/  
ian@ian-PC:~/Descargas$ chmod 400 labsuser.pem  
ian@ian-PC:~/Descargas$ ssh -i labsuser.pem ec2-user@[200~54.184.55.184~  
ssh: Could not resolve hostname \033[200~54.184.55.184~: Name or service not kno  
wn  
ian@ian-PC:~/Descargas$ ssh -i labsuser.pem ec2-user@54.184.55.184  
The authenticity of host '54.184.55.184 (54.184.55.184)' can't be established.  
ED25519 key fingerprint is SHA256:c0MgDDtCzpCWOqcziH/fMXM/vYICrAYLGK80tNLA2vM.  
This key is not known by any other names  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes  
Warning: Permanently added '54.184.55.184' (ED25519) to the list of known hosts.  
  
  _|  _|  _|  )  
 _| (  /  Amazon Linux 2 AMI  
__| \__|__|  
  
https://aws.amazon.com/amazon-linux-2/  
4 package(s) needed for security, out of 14 available  
Run "sudo yum update" to apply all updates.  
[ec2-user@ip-10-1-11-207 ~]$
```

reto_python.py - Python Beginner - Visual Studio Code

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda

EXPLORADOR

- PYTHON BEGINNER
 - .vscode
 - Ejercicios Clase
 - Lab AWS
 - LabDetails.txt
 - results.txt
 - reto_python.py

```
1 def es_primo(numero):
7     return True
8
9 primos = []
10 for num in range(1, 251):
11     if es_primo(num):
12         primos.append(num)
13
14 with open("results.txt", "w") as archivo:
15     archivo.write("Números primos entre 1 y 250:\n")
16     for primo in primos:
17         archivo.write(str(primo) + "\n")
18
19 print("Los resultados se han almacenado en el archivo results.txt.")
20
```

PROBLEMAS SALIDA COMENTARIOS CONSOLA DE DEPURACIÓN

TERMINAL

```
ian@ian-PC:~/Escritorio/Descargas$ ssh -i labsuser.pem ec2-user@54.184.55.184
Last login: Tue May 23 07:58:28 2023 from 179.62.86.228

 _ _ | _ _ | )
 _ | ( _ /   Amazon Linux 2 AMI
 _ _ | _ _ | _ _ |

https://aws.amazon.com/amazon-linux-2/
[ec2-user@ip-10-1-11-207 ~]$ alias python=python3
```

ESQUEMA LÍNEA DE TIEMPO

0 0 Live Share tabnine starter Quokka Lin. 19, col. 69 Espacios: 4 UTF-8 LF Python 3.10.6 64-bit Indents: 0 Go Live

results.txt - Python Beginner - Visual Studio Code

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda

EXPLORADOR

- PYTHON BEGINNER
 - .vscode
 - Ejercicios Clase
 - Lab AWS
 - LabDetails.txt
 - results.txt
 - reto_python.py

```
1 Números primos entre 1 y 250:
2 2
3 3
4 5
5 7
6 11
7 13
8 17
9 19
10 23
11 29
12 31
13 37
14 41
15 43
```

PROBLEMAS SALIDA COMENTARIOS CONSOLA DE DEPURACIÓN

TERMINAL

```
ian@ian-PC:~/Escritorio/Descargas$ ssh -i labsuser.pem ec2-user@54.184.55.184
Last login: Tue May 23 07:58:28 2023 from 179.62.86.228

 _ _ | _ _ | )
 _ | ( _ /   Amazon Linux 2 AMI
 _ _ | _ _ | _ _ |

https://aws.amazon.com/amazon-linux-2/
[ec2-user@ip-10-1-11-207 ~]$ alias python=python3
```

ESQUEMA LÍNEA DE TIEMPO

0 0 Live Share tabnine starter Quokka Lin. 1, col. 1 Espacios: 4 UTF-8 LF Texto sin formato Indents: 0 Go Live