



Rossana Suárez  
@roxsross  
roxs.295devops.com



# Cómo conectar a una instancia EC2 por SSH desde Visual Studio Code

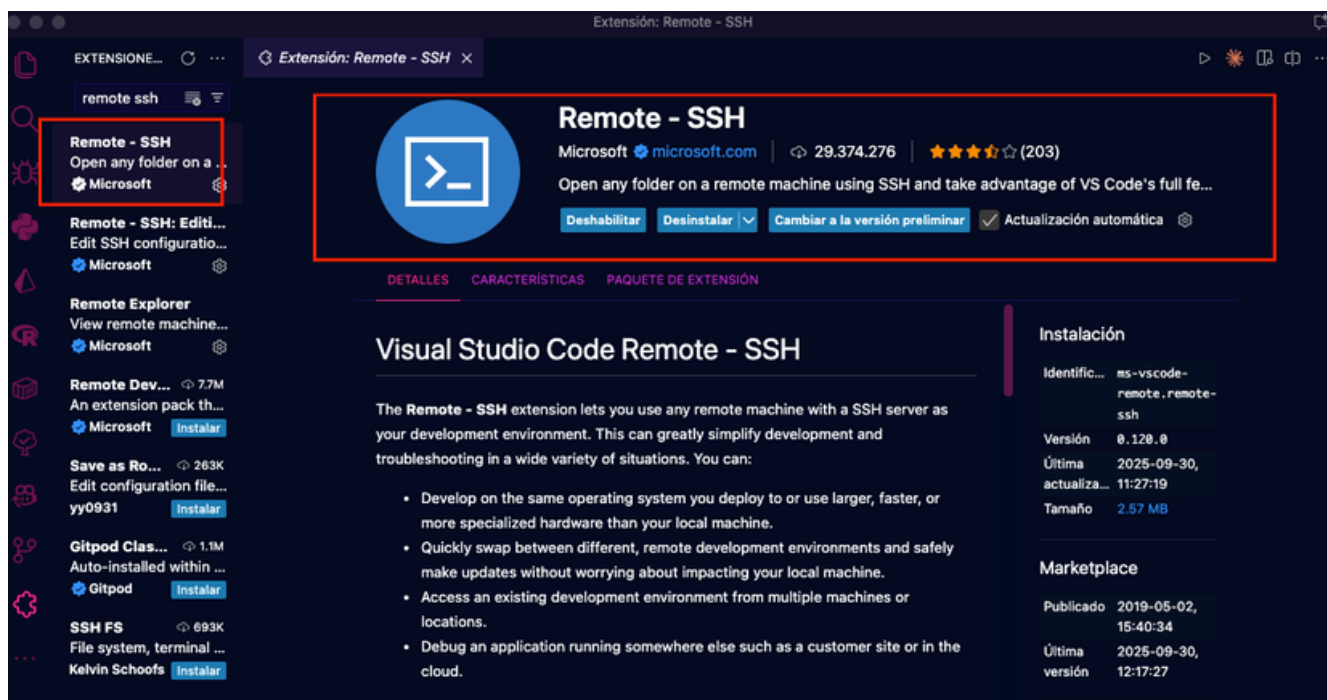
## Instrucciones de uso:

En la documentación oficial de Visual Studio Code puede encontrar un artículo titulado Remote Development using SSH, donde se describe con detalle cómo podemos utilizar Visual Studio Code para conectarnos por SSH a una máquina remota y trabajar en uno de sus directorios.

A continuación, se describe de una forma muy breve cómo podemos conectarnos a una instancia EC2 por SSH desde Visual Studio Code.

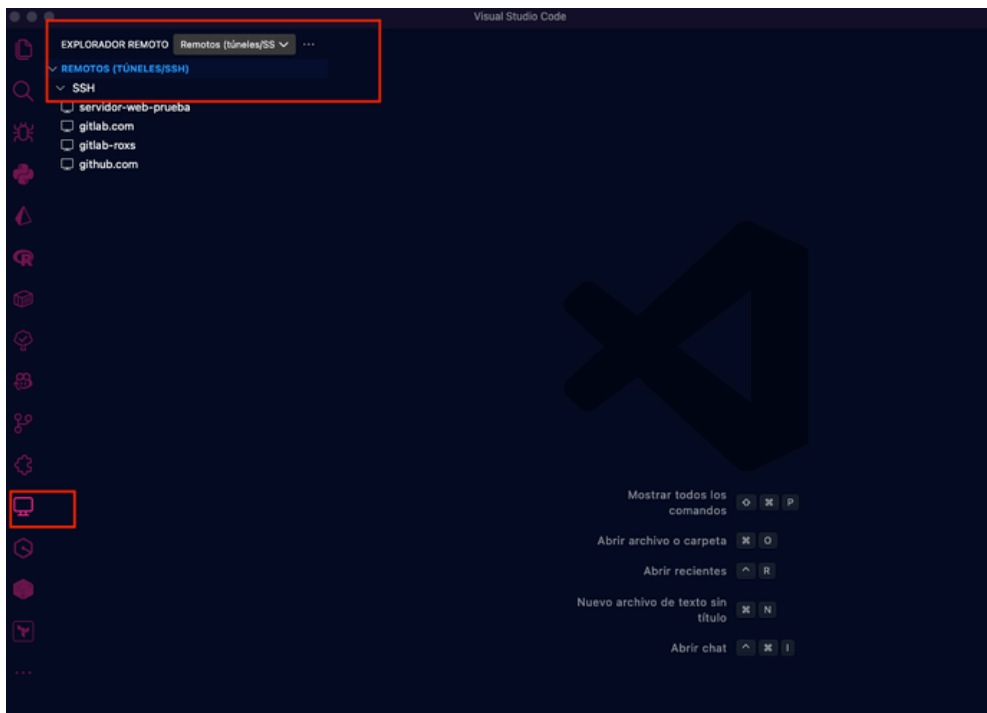
### 1. Instalación de la extensión

Buscamos e instalamos la extensión **Remote - SSH** desarrollada por Microsoft para Visual Studio Code.



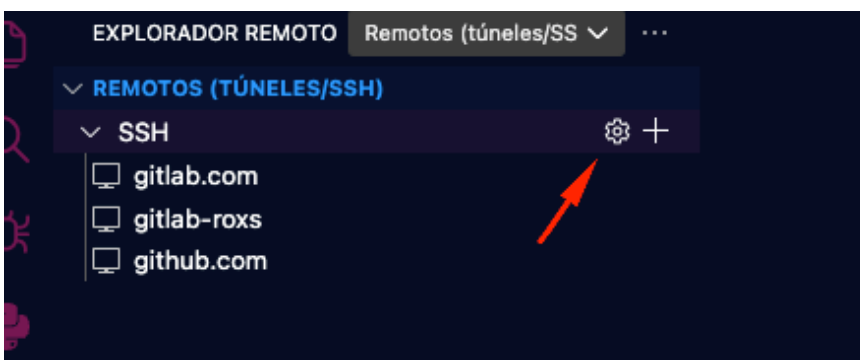
## 2. Abrimos la configuración de las conexiones SSH

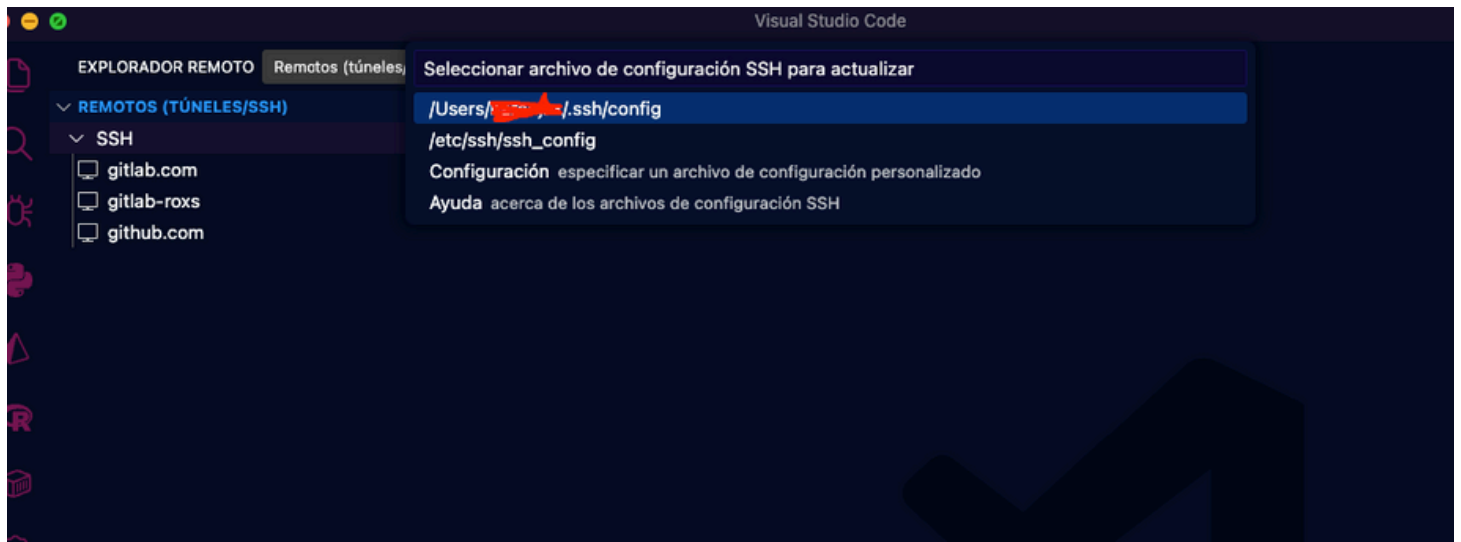
Una vez que hemos instalado la extensión Remote - SSH, pinchamos sobre el icono de la extensión (1). Una vez hecho esto, pinchamos sobre el icono del engranaje que nos aparece junto al texto SSH (2).



## 3. seleccionamos el archivo de configuración de las conexiones SSH

Nos aparecerá la lista de archivos de configuración donde podemos almacenar los datos de conexión con las máquinas remotas. Podemos seleccionar el que queramos.





## 4. Editamos el archivo de configuración de las conexiones SSH

Una vez que hemos seleccionado el archivo de configuración, debemos crear una nueva entrada con los datos de conexión a la instancia EC2. Los parámetros a configurar son los siguientes:

- Host: Nombre que queremos asignar a la máquina remota. Será el nombre que aparecerá en la lista de máquinas remotas.
- HostName: Dirección IP pública de la instancia EC2.
- User: Nombre del usuario con el que nos vamos a conectar a la instancia.
- IdentityFile: Ruta de la clave privada que utilizaremos para conectarnos a la instancia.

### Ejemplo:

Host servidor-web-prueba

HostName 34.221.9.189

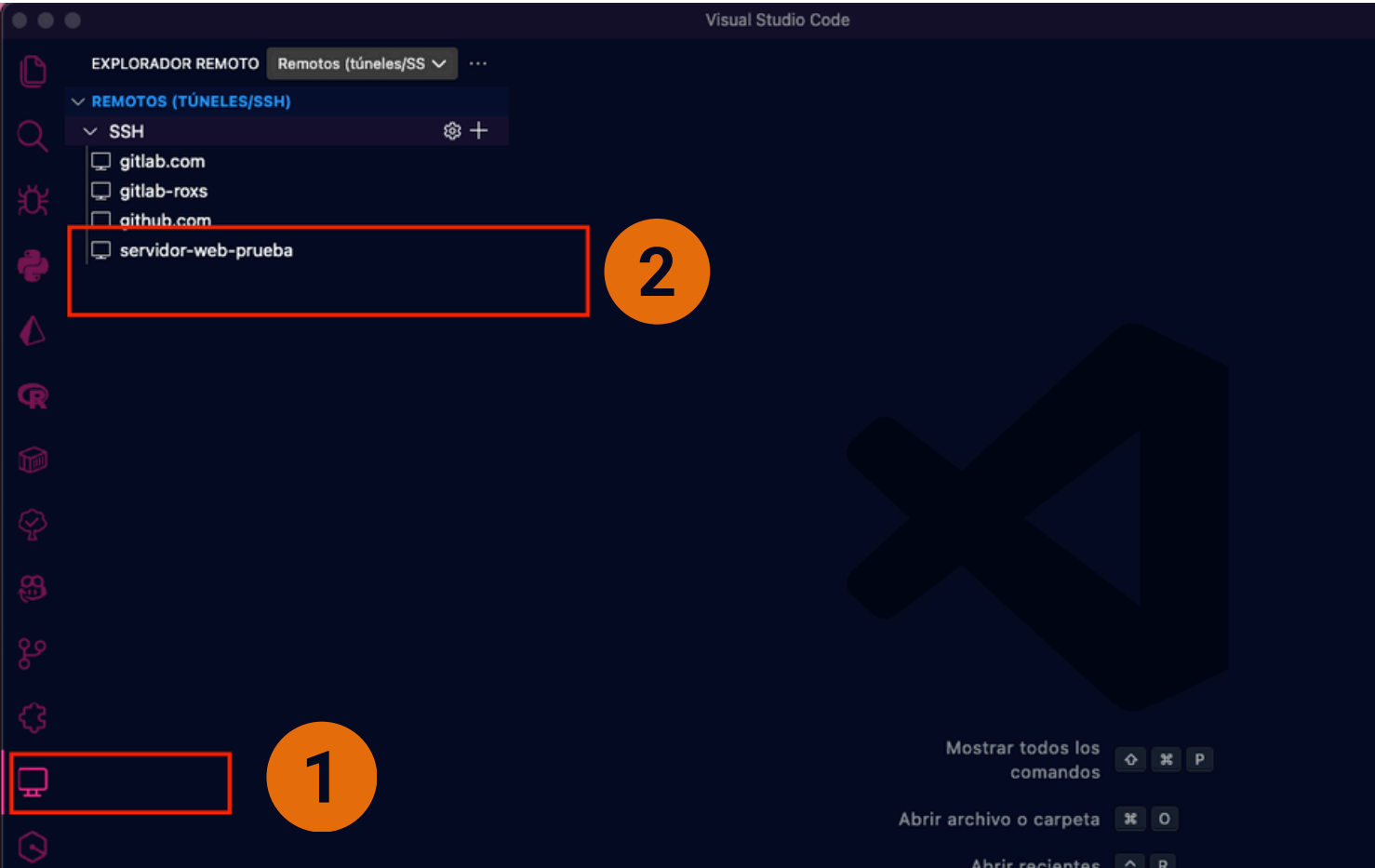
User ec2-user

IdentityFile /Users/roxsross/Downloads/454317872110.pem

```
Host servidor-web-prueba
  HostName 34.221.9.189
  User ec2-user
  IdentityFile /Users/rossana/Downloads/454317872110.pem
```

### 5. Conectamos a la instancia EC2 por SSH

Para conectarnos a la instancia por SSH, primero pinchamos sobre el icono de la extensión Remote - SSH y luego pinchamos sobre el nombre que le hemos asignado a la máquina remota.



## 6. Listo

