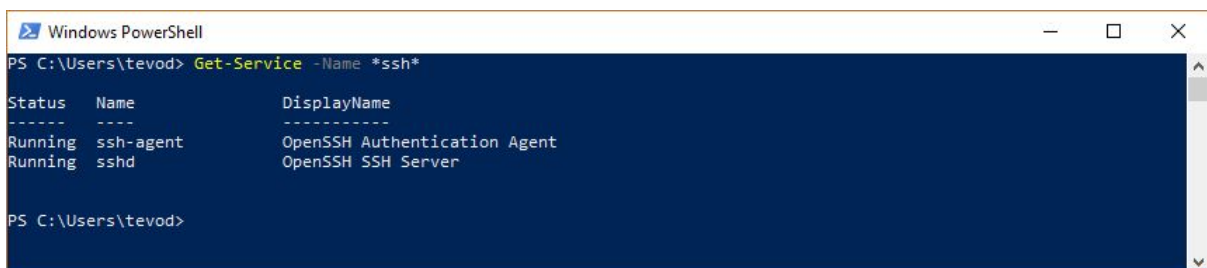


# Examen 3

Integrantes Equipo 1: *Los Bien Muertos*:

- Hernández Pineda Miguel Angel
- Monroy Martos Elioth
- Orta Cisneros Sabrina
- Saldaña Aguilar Andrés Arnulfo
- Ramírez Centeno Hugo Enrique
- Zuñiga Hernández Carlos

Acceso: SSH



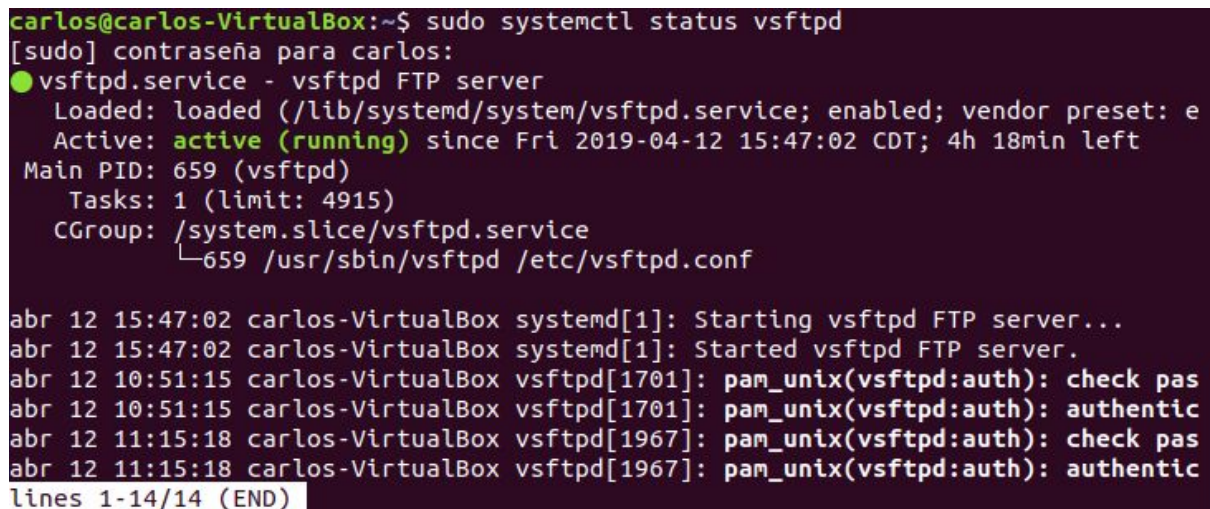
```
Windows PowerShell
PS C:\Users\tevod> Get-Service -Name *ssh*

Status      Name            DisplayName
-----
Running     ssh-agent       OpenSSH Authentication Agent
Running     sshd            OpenSSH SSH Server

PS C:\Users\tevod>
```

Figura 1. Comando get-service para visualizar el estatus del servicio SSH

Archivos: FTP

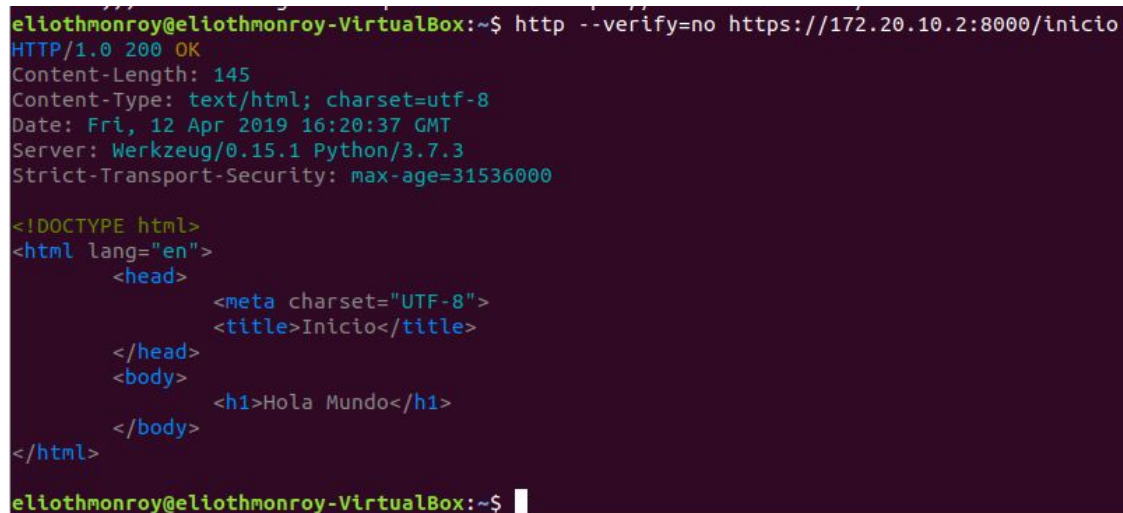


```
carlos@carlos-VirtualBox:~$ sudo systemctl status vsftpd
[sudo] contraseña para carlos:
● vsftpd.service - vsftpd FTP server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/vsftpd.service; enabled; vendor preset: e
   Active: active (running) since Fri 2019-04-12 15:47:02 CDT; 4h 18min left
   Main PID: 659 (vsftpd)
     Tasks: 1 (limit: 4915)
    CGroup: /system.slice/vsftpd.service
            └─659 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd.conf

abr 12 15:47:02 carlos-VirtualBox systemd[1]: Starting vsftpd FTP server...
abr 12 15:47:02 carlos-VirtualBox systemd[1]: Started vsftpd FTP server.
abr 12 10:51:15 carlos-VirtualBox vsftpd[1701]: pam_unix(vsftpd:auth): check pas
abr 12 10:51:15 carlos-VirtualBox vsftpd[1701]: pam_unix(vsftpd:auth): authentic
abr 12 11:15:18 carlos-VirtualBox vsftpd[1967]: pam_unix(vsftpd:auth): check pas
abr 12 11:15:18 carlos-VirtualBox vsftpd[1967]: pam_unix(vsftpd:auth): authentic
lines 1-14/14 (END)
```

Figura 2. Comando sudo systemctl status vsftpd para visualizar el status del servidor FTP.

## Información: HTTP

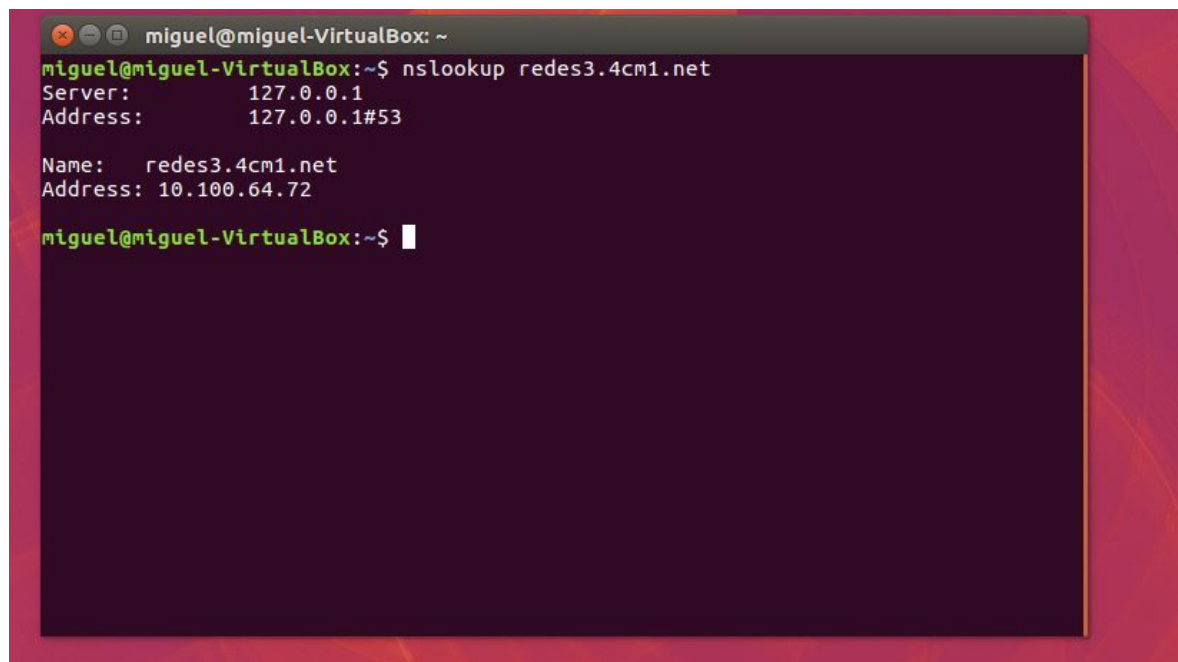


```
eliethmonroy@eliethmonroy-VirtualBox:~$ http --verify=no https://172.20.10.2:8000/inicio
HTTP/1.0 200 OK
Content-Length: 145
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Date: Fri, 12 Apr 2019 16:20:37 GMT
Server: Werkzeug/0.15.1 Python/3.7.3
Strict-Transport-Security: max-age=31536000

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Inicio</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hola Mundo</h1>
  </body>
</html>
eliethmonroy@eliethmonroy-VirtualBox:~$
```

Figura 3: Acceso al servidor http mediante el uso de HTTPIE.

## Servidor DNS:



```
miguel@miguel-VirtualBox: ~
miguel@miguel-VirtualBox:~$ nslookup redess3.4cm1.net
Server:         127.0.0.1
Address:        127.0.0.1#53

Name:   redess3.4cm1.net
Address: 10.100.64.72
miguel@miguel-VirtualBox:~$
```

Figura 4: Estatus del Servidor con nslookup

```

miguel@miguel-VirtualBox:~$ dig redes3.4cm1.net

;; <<>> DiG 9.10.3-P4-Ubuntu <<>> redes3.4cm1.net
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 52151
;; flags: qr aa rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 1, ADDITIONAL: 2

;; OPT PSEUDOSECTION:
;; EDNS: version: 0, flags::; udp: 4096
;; QUESTION SECTION:
;redes3.4cm1.net.                IN      A

;; ANSWER SECTION:
redes3.4cm1.net.                604800  IN      A      10.100.64.72

;; AUTHORITY SECTION:
redes3.4cm1.net.                604800  IN      NS      redes3.4cm1.net.

;; ADDITIONAL SECTION:
redes3.4cm1.net.                604800  IN      AAAA    ::1

;; Query time: 0 msec
;; SERVER: 127.0.0.1#53(127.0.0.1)
;; WHEN: Fri Apr 12 11:20:39 CDT 2019
;; MSG SIZE rcvd: 102

```

Figura 5: Acceso al servidor con nombre redes3.4cm1.net

## Correo

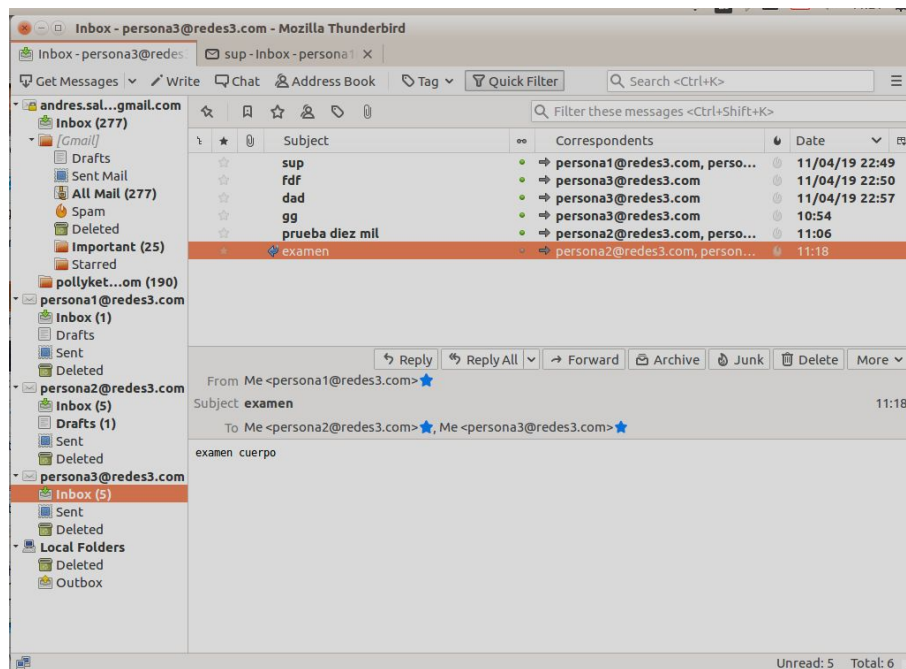


Figura 6: Mensaje enviado a persona 3 desde persona 1

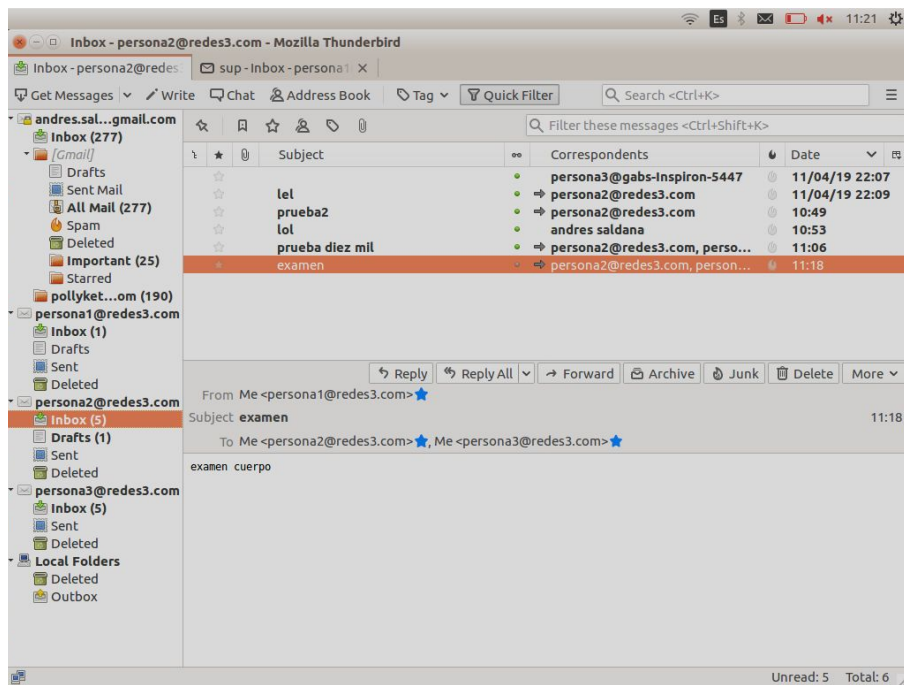


Figura 7: Mensaje enviado a persona 2 desde persona 1

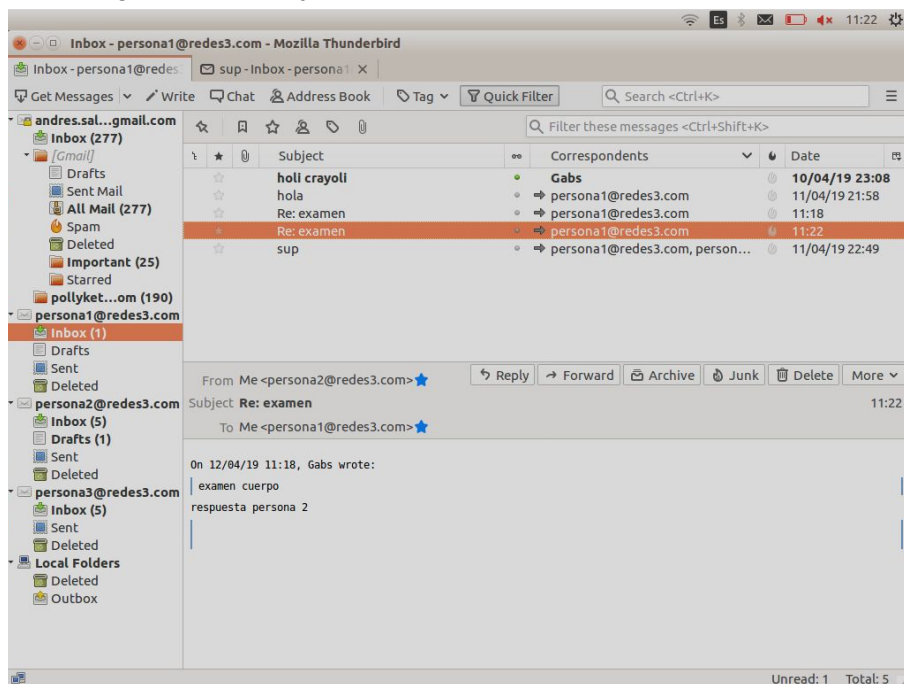


Figura 8: Mensaje respondido a persona 1 desde persona 2

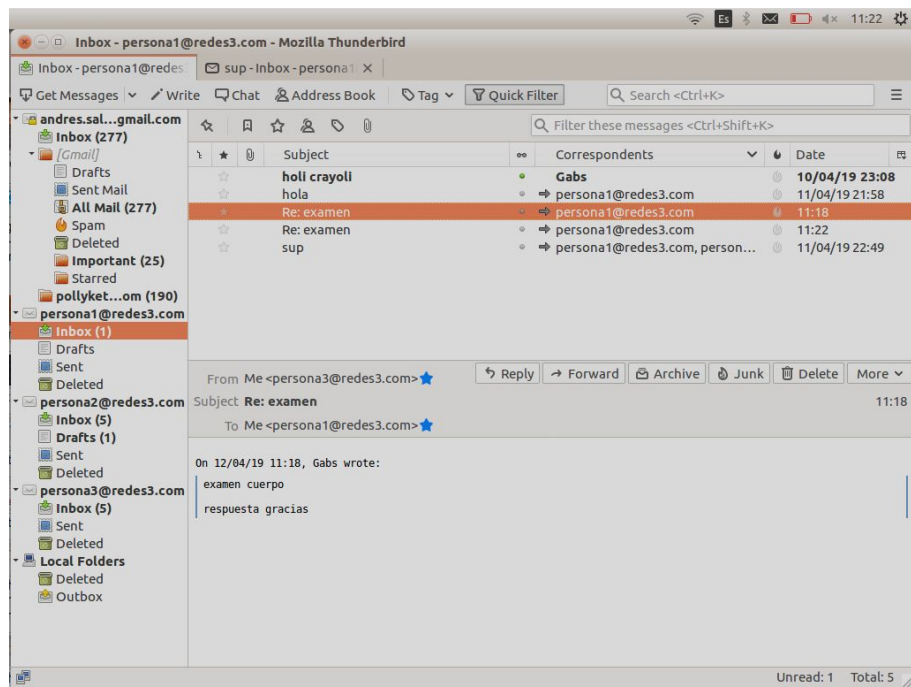


Figura 9: Mensaje respondido a persona 1 desde persona 3