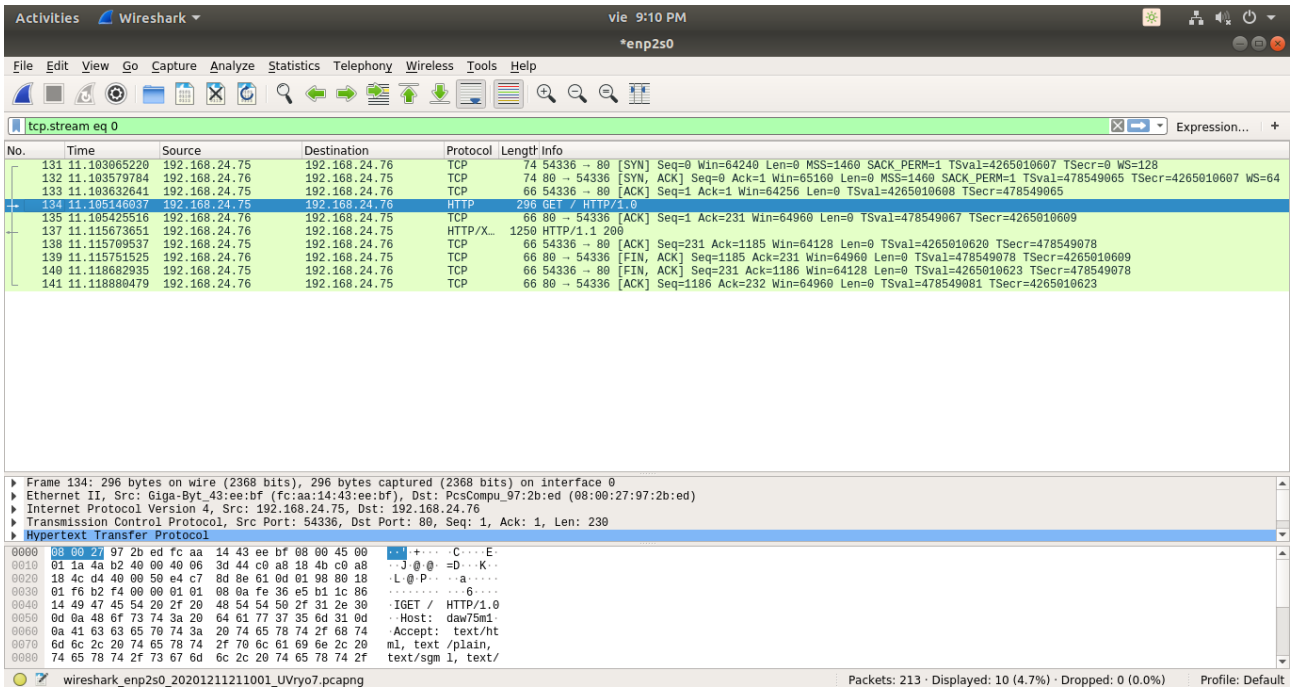


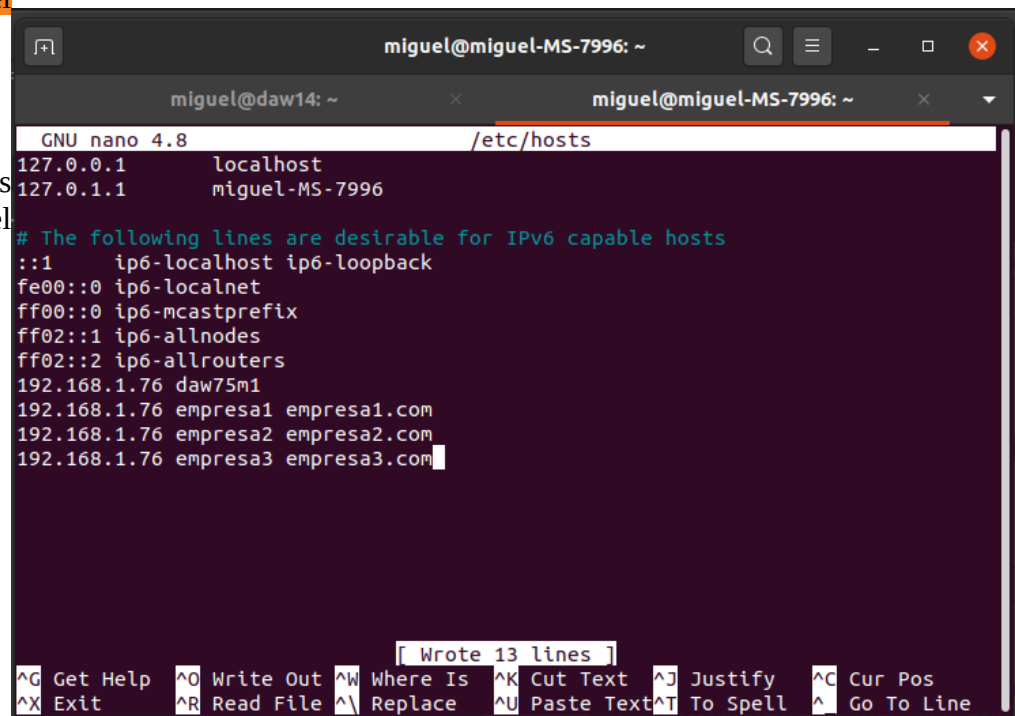
# Actividades Tema 2

**Actividad 1:** realiza capturas de pantalla de tráfico observado con WireShark, de una petición HTTP y de la respuesta, que se observa usando el comando wget hacia el servidor web que está ejecutandose en dawXXm1:8080.



**Actividad 2:** Realiza capturas de pantalla y explica la diferencia observada al poner en el navegador los diferentes nombres de servidor web al acceder al fichero index.php que muestra las dirección IP del cliente y del servidor.

Escribo los nombres de domino en el archivo Hosts



Agrego las líneas mostradas en la siguiente imagen a los archivos empresa\*.conf para configurar el host virtual

```
GNU nano 3.2      empresa1.conf      Modificado

<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port to
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    #ServerName www.example.com

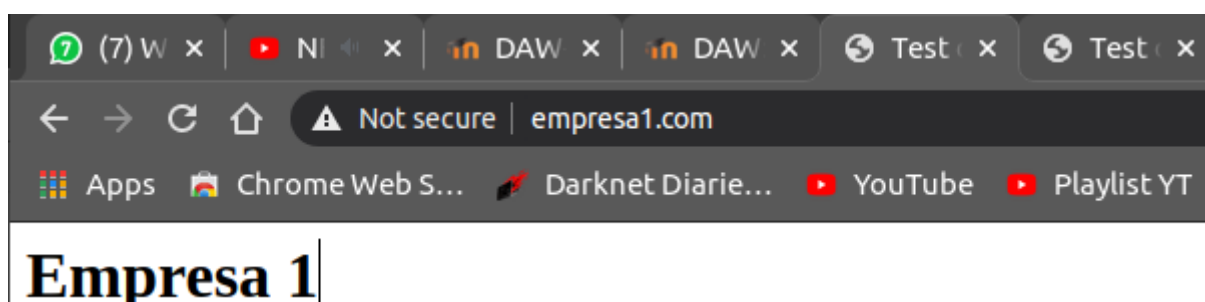
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/empresa1
    ServerName empresa1.com
    ServerAlias empresa1 www.empresa1.com

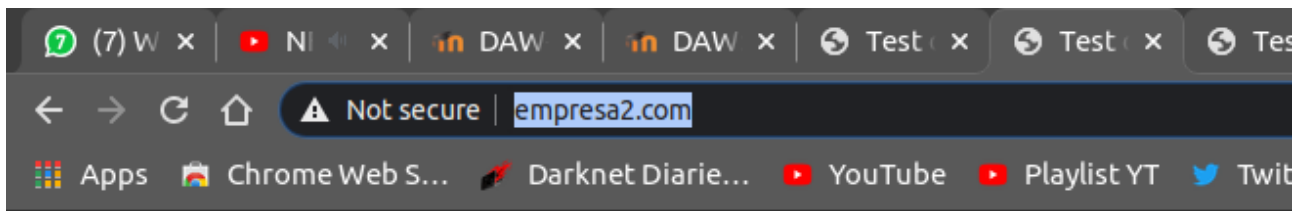
    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
```

Una vez editados los archivos los activamos con a2ensite y reiniciamos apache2

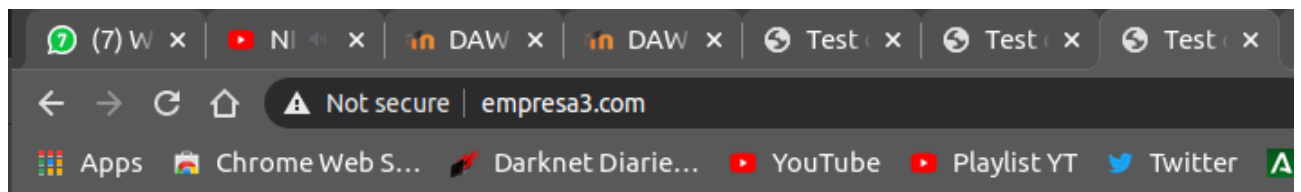
```
root@daw14:/etc/apache2/sites-available# a2ensite empresa1 empresa2 empresa3
Enabling site empresa1.
Enabling site empresa2.
Enabling site empresa3.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl reload apache2
root@daw14:/etc/apache2/sites-available# systemctl reload apache2
root@daw14:/etc/apache2/sites-available#
```

Una vez completados los pasos necesarios aquí podemos ver que los hosts virtuales funcionan correctamente





## Empresa 2



## Empresa 3

**Actividad 5:** Realiza capturas de pantalla y explica la diferencia observada al poner en el navegador las diferentes direcciones IP, o los diferentes nombres y los diferentes puertos `http://empresaN:8M/index.php`.

Cambio el puerto en los archivos de configuración

```
GNU nano 3.2                empresa1.conf

<VirtualHost *:81>
    # The ServerName directive sets the request scheme
    # the server uses to identify itself. This is used
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts
    # specifies what hostname must appear in the request
    # match this virtual host. For the default virtual
```