



**Desarrollo en localhost
entorno XAMPP y
configuración de un host
virtual en Apache**

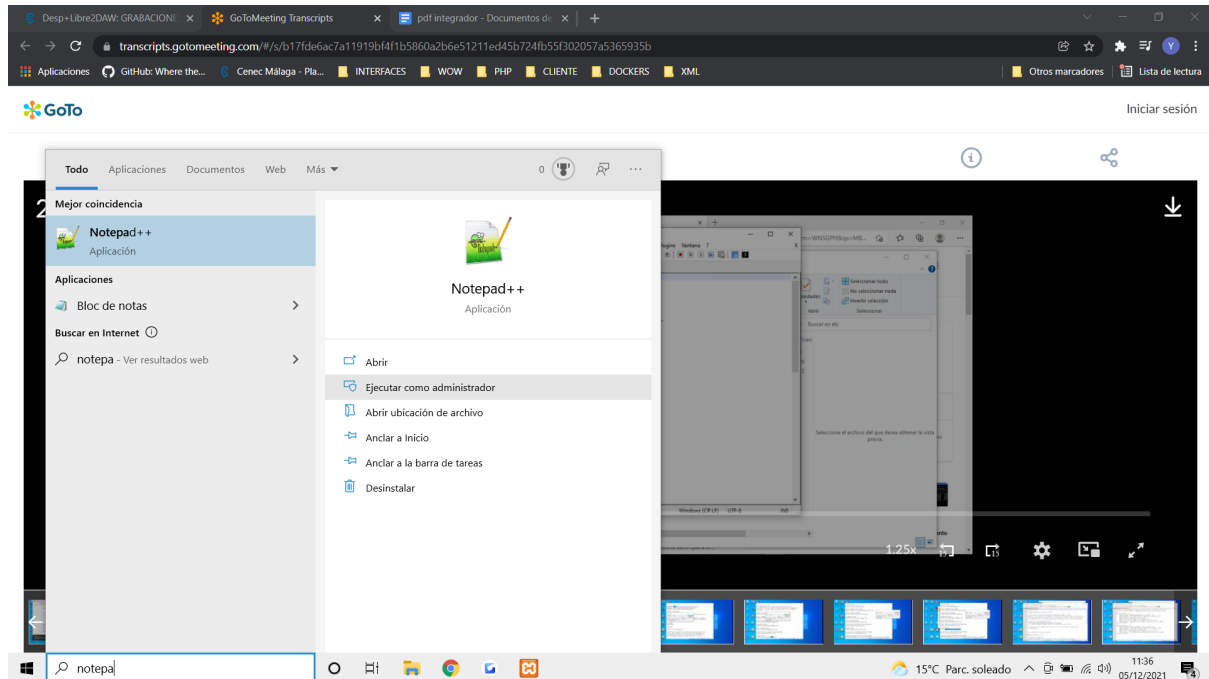
diciembre de 2021

Yolanda Cordero Robledo

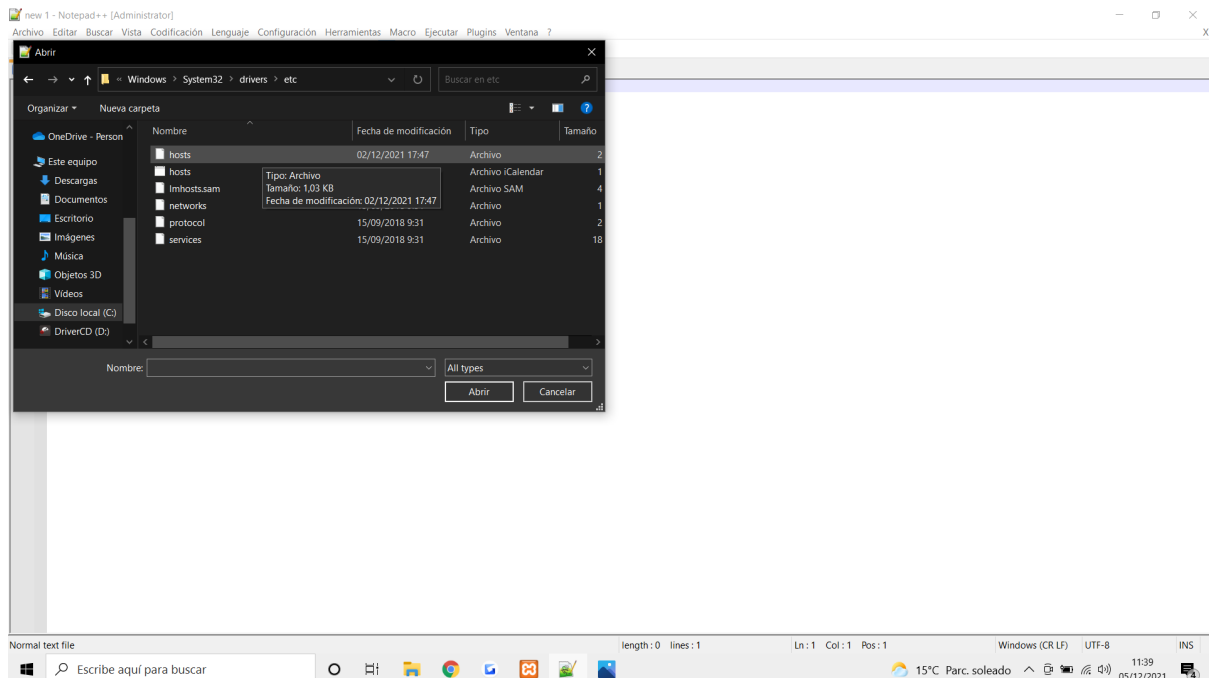
2º DAW

1. Desarrollo en localhost entorno XAMPP y configuración de un host virtual en Apache

Nos ubicamos en `C:\Windows\System32\drivers\etc` y seguidamente ejecutamos el Notepad++ como administrador.

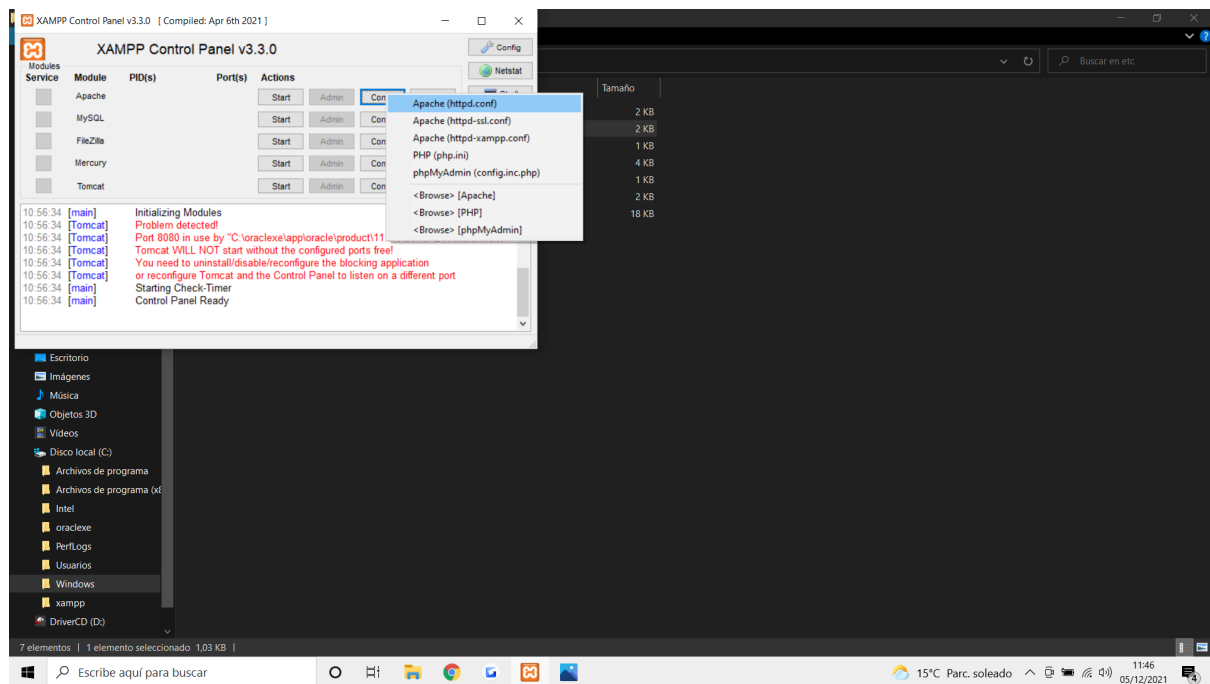


Seguidamente abrimos el archivo host, dentro de la ruta anteriormente citada. Solo tenemos que copiar la ruta y automáticamente nos ubicará en su ubicación.

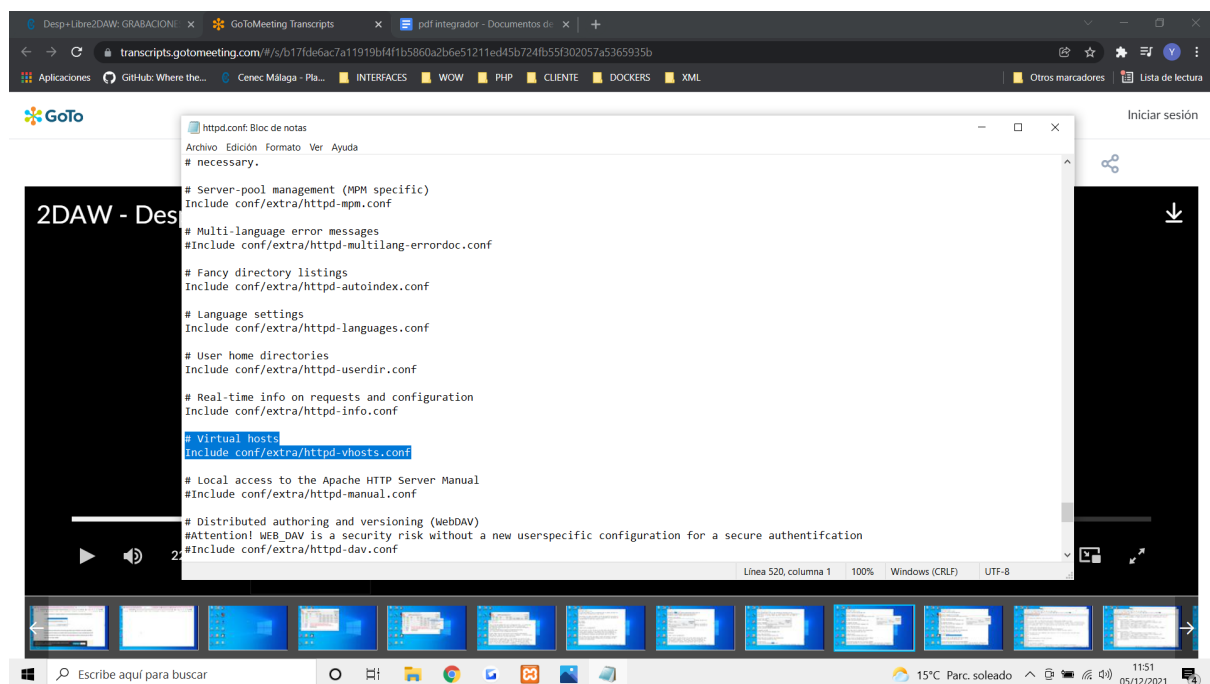


NOTA IMPORTANTE: antes de modificar el archivo hosts necesitamos hacer una copia de seguridad del mismo por si en algún momento necesitamos restaurarlo.

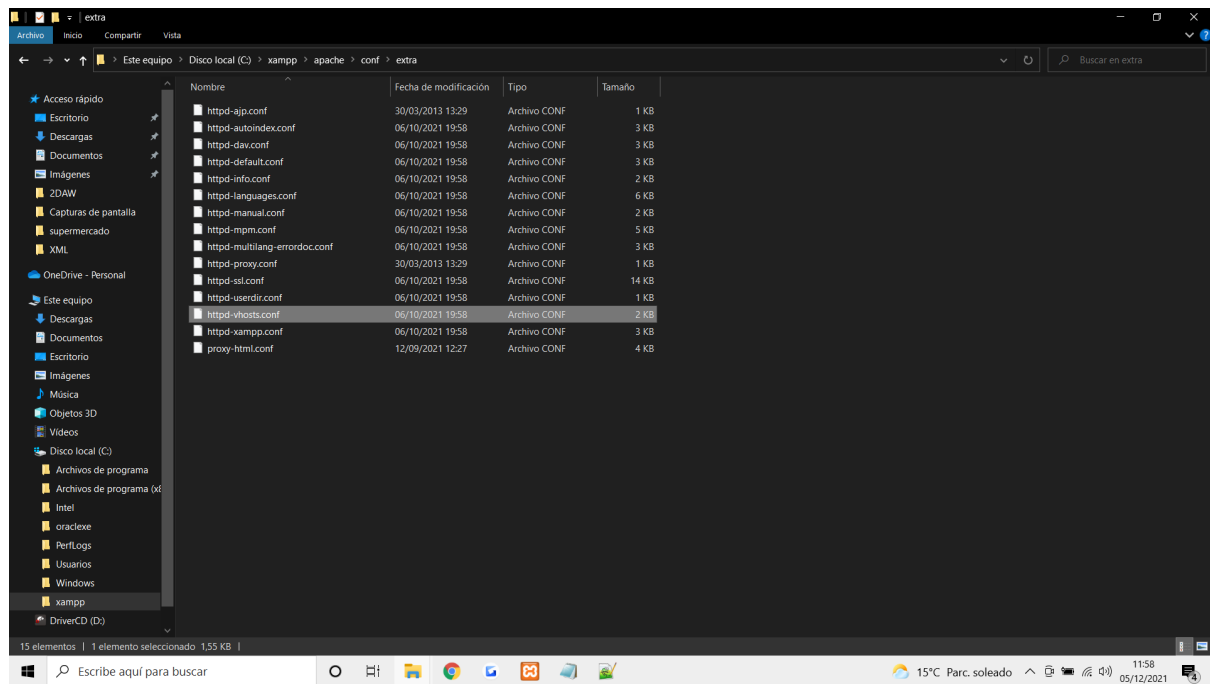
Después, en XAMPP, pulsamos el botón de config en la fila de Apache y abrimos el archivo httpd.conf



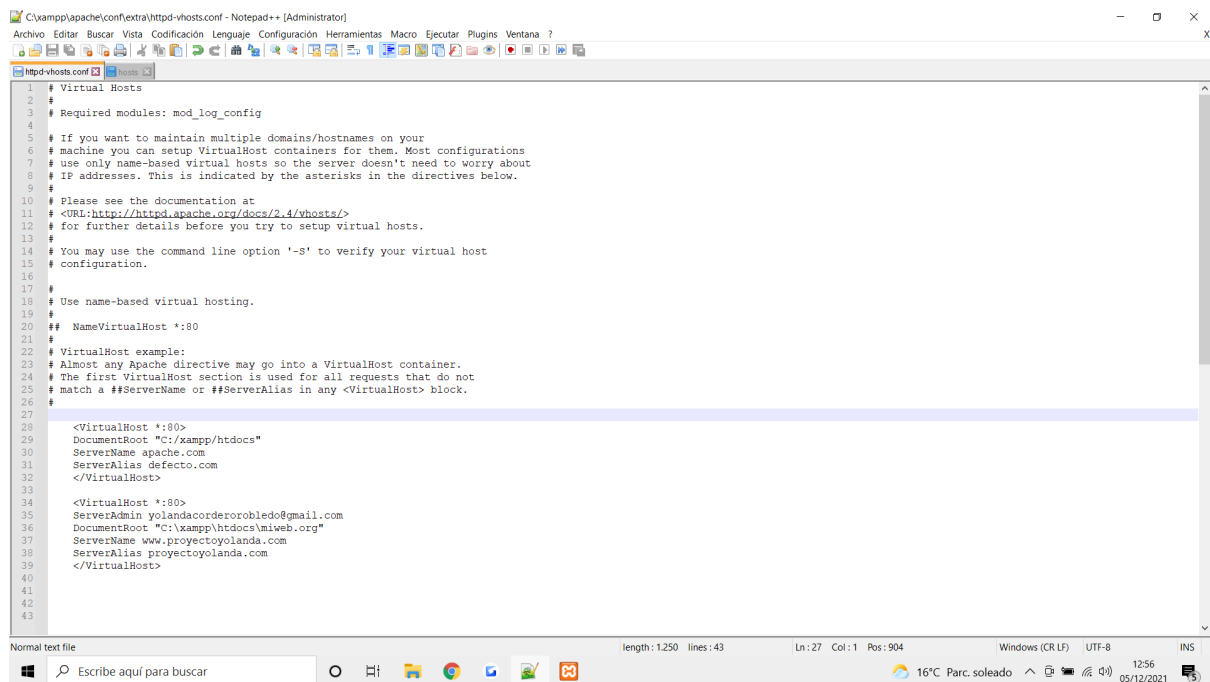
Buscamos los virtualHost dentro del mismo para saber en que carpeta está el archivo que vamos a modificar



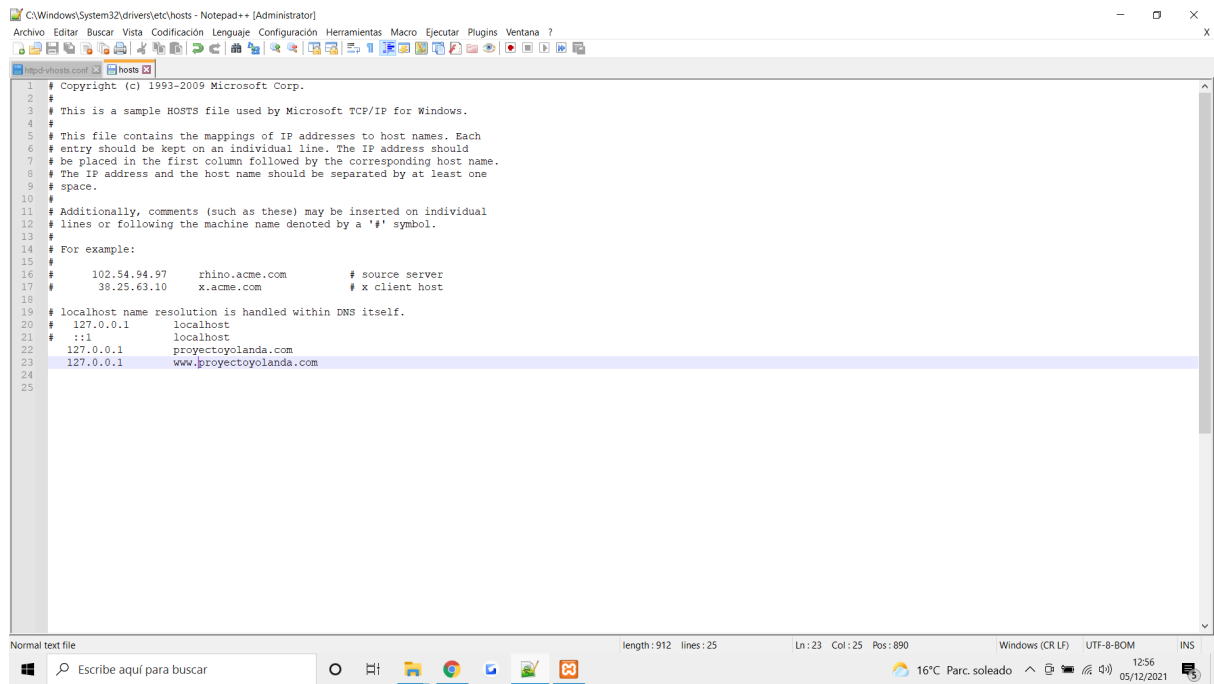
Procedemos a buscar el archivo donde tenemos instalado Apache (en mi caso es C:\xampp\apache\conf\extra) y abrimos con Notepad++ el archivo "httpd-vhosts.conf".



Empezamos a modificar el archivo de virtualhosts y lo guardamos. El resultado sería el siguiente:

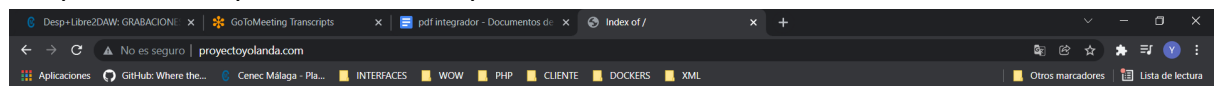


Editamos el archivo de host anteriormente abierto de C:\Windows\System32\drivers\etc y añadimos una nueva línea con los datos de nuestro virtual host



```
1 # Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
2 #
3 # This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
4 #
5 # This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
6 # entry should be kept on an individual line. The IP address should
7 # be placed in the first column followed by the corresponding host name.
8 # The IP address and the host name should be separated by at least one
9 # space.
10 #
11 # Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
12 # lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
13 #
14 # For example:
15 #
16 #       102.54.94.97       rhino.acme.com   # source server
17 #       38.25.63.10       x.acme.com      # x client host
18
19 # localhost name resolution is handled within DNS itself.
20 #
21 #       ::1               localhost
22 #       127.0.0.1         projectoyolanda.com
23 #       127.0.0.1         www.projectoyolanda.com
24
25
```

Paramos Apache en caso de ser necesario y reiniciamos. Con el explorador comprobaremos que la dirección especificada en los documentos funciona.



Index of /

[Name](#) [Last modified](#) [Size](#) [Description](#)

Apache/2.4.49 (Win64) OpenSSL/1.1.1f PHP/8.0.11 Server at projectoyolanda.com Port 80

