

1º Escribimos la url de la web que queremos ir en el navegador

2º Se comprueba si el fichero host contiene esa url, en caso de que no, se le envía la petición a un servidor dns para que nos devuelva la ip del servidor

3º Una vez con la ip del servidor se le añade a la cabecera de la llamada la propia ip para poderla mandar al servidor correspondiente

4º El servidor estará escuchando de forma predeterminada en el puerto 443 (https) o en el 80 (http), una vez que reciba la petición en uno de esos puertos, comprueba si tiene un virtualhost con el nombre de dominio que se refiere en caso de que coincida también el puerto, leerá las propiedades correspondientes, como puede ser la dirección donde tiene los ficheros que tiene que quedar y/o interpretar para mandárselos al usuario.

5º Una vez definida la dirección donde tiene el contenido, si tiene ficheros de backend los ejecutará para poder tener un resultado estático y poderlo mandar al usuario, todo esto incluye todas las llamadas que tenga el fichero solicitado a ficheros complementarios como podría ser un require en php o un link a un fichero css.

6º Todo el contenido estático se devuelve al usuario incluido las cookies, local storage etc