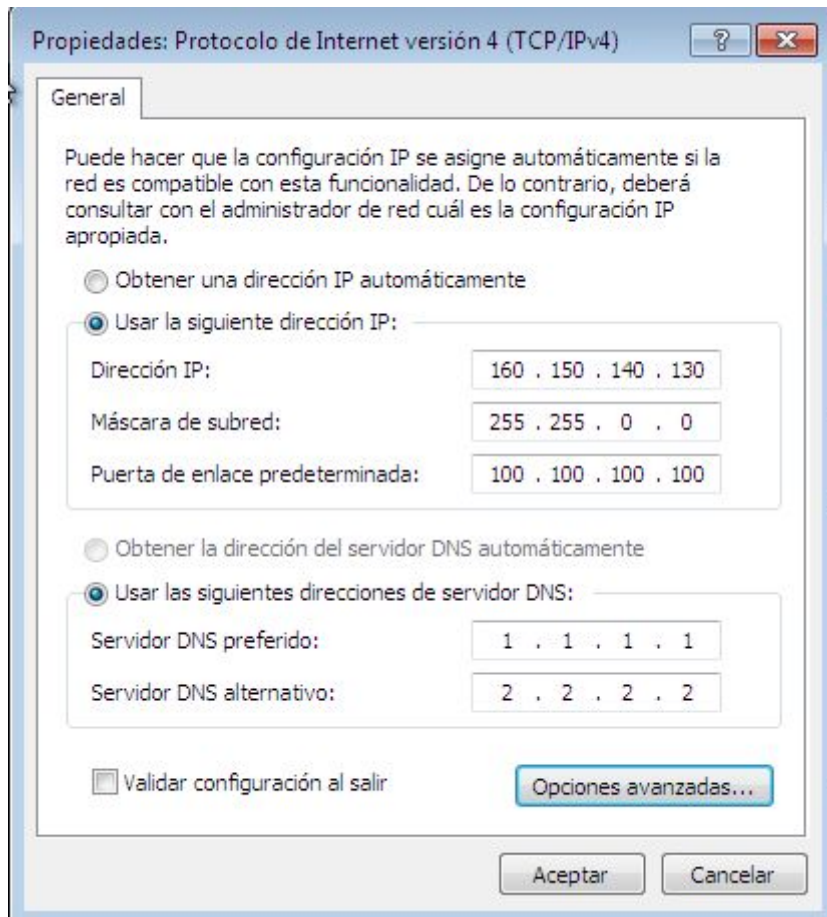


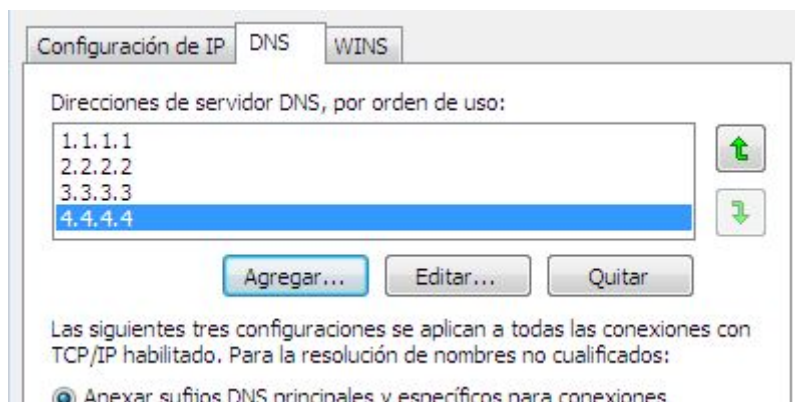
Windows

1.

Vamos a centro de redes y recursos compartidos → conexiones → propiedades → ipv4 → propiedades



opciones avanzadas



```

C:\Users\ivan>ipconfig /all

Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : ivan-PC
Sufijo DNS principal . . . . . :
Tipo de nodo . . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . . : no

Adaptador de Ethernet Conexión de área local:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : Adaptador de escritorio Intel(R)
PRO/1000 MT
Dirección física. . . . . : 08-00-27-36-93-7E
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d00:f0a9:b47f:1ae%11(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 160.150.140.130(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.0.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 100.100.100.100
IAID DHCPv6 . . . . . : 235405351
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-21-92-31-36-08-00-27-
36-93-7E
Servidores DNS. . . . . : 1.1.1.1
                          2.2.2.2
                          3.3.3.3
                          4.4.4.4
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

```

2.

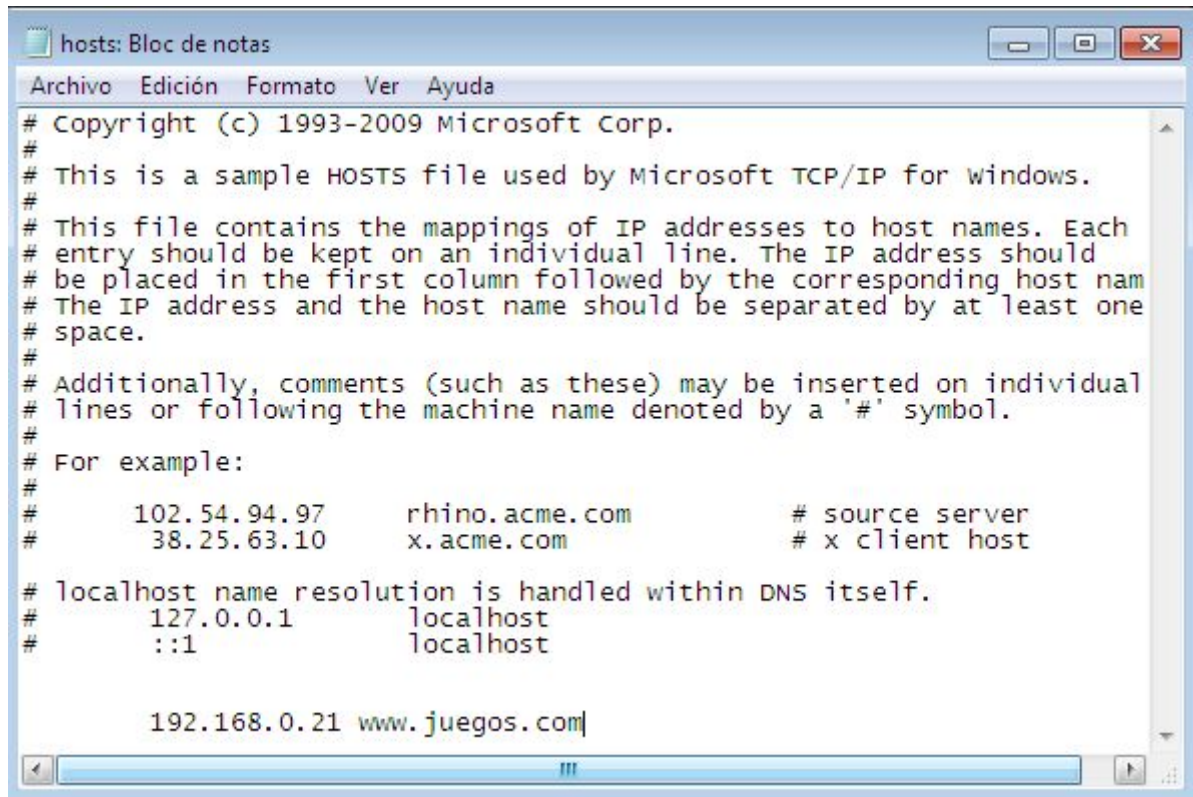
```

C:\Users\ivan>ping www.juegos.com

Haciendo ping a dual46.gplab1.wpc.v1cdn.net [93.184.221.131] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 93.184.221.131: bytes=32 tiempo=14ms TTL=127
Respuesta desde 93.184.221.131: bytes=32 tiempo=13ms TTL=127
Respuesta desde 93.184.221.131: bytes=32 tiempo=13ms TTL=127

Estadísticas de ping para 93.184.221.131:
    Paquetes: enviados = 3, recibidos = 3, perdidos = 0
      (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
      Mínimo = 13ms, Máximo = 14ms, Media = 13ms
Control-C
^C
C:\Users\ivan>

```

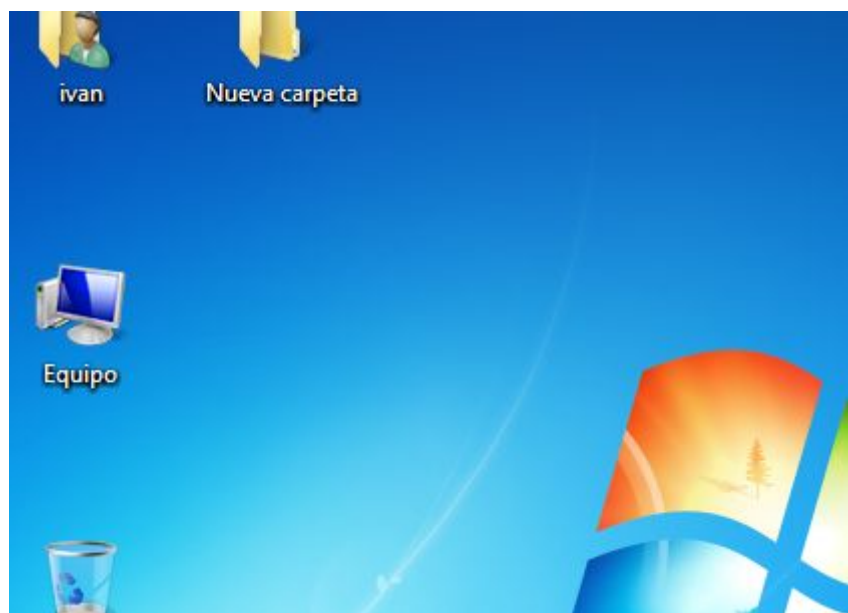
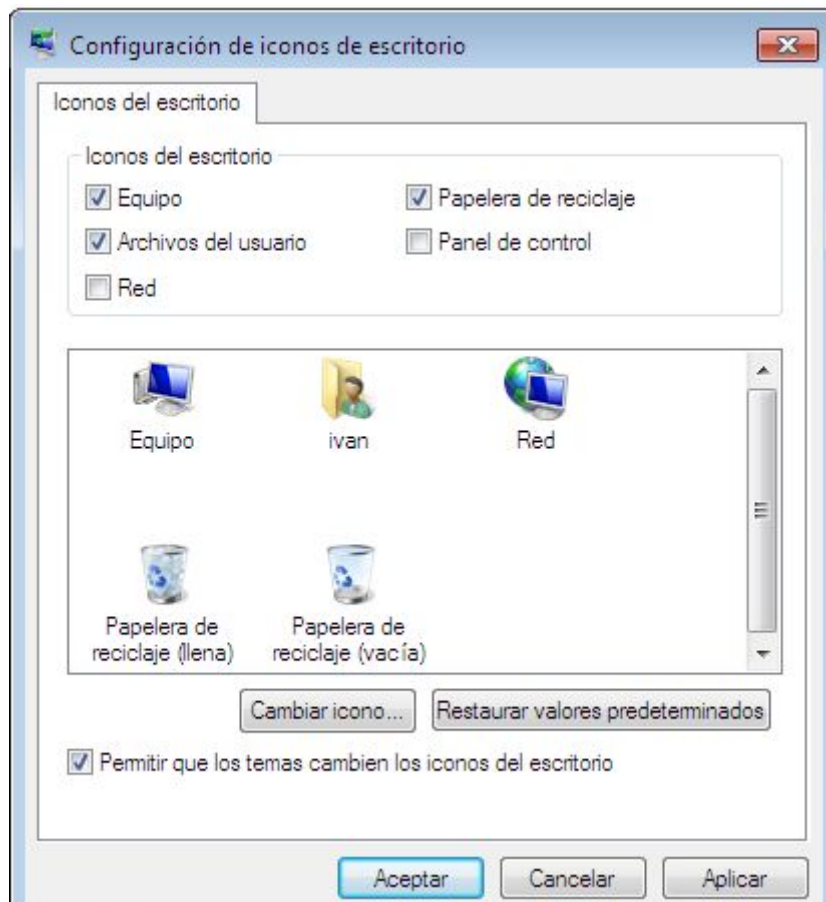


```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com          # source server
#       38.25.63.10       x.acme.com              # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1         localhost
#       ::1               localhost
#
# 192.168.0.21 www.juegos.com|
```

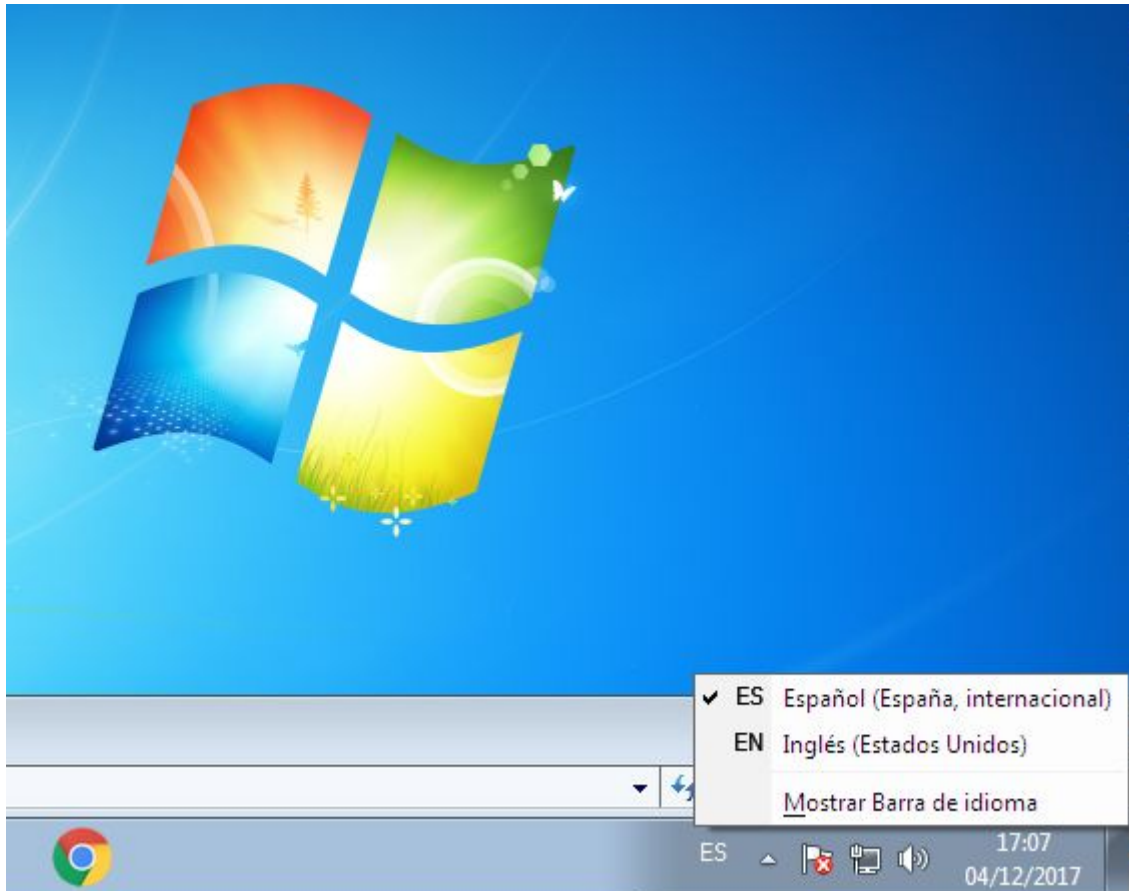
En el fichero hosts de windows posem aquesta línia i cada vegada que busquem aquell domini ens redigira a la nostra ip

3.

boton derecho → personalizar → cambiar iconos del escritorio



4.



Si li donem al icona ES podem canviar el idioma del teclat facil i rapid
Linux

4. amb la comanda \$ip a

```

ivanserrano@super-desktop: ~
ivanserrano@super-desktop:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: eno1: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:22:4d:51:63:6f brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.0.162/22 brd 192.168.3.255 scope global dynamic eno1
        valid_lft 81586sec preferred_lft 81586sec
    inet6 fe80::7858:5ca6:da7a:ffba/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever

```

l'ip es 192.168.0.162 que surt marcada com inet (inet6 es l'ipv6)
marcat como ether es la MAC de la nostra targa de xarxa

5. mkdir ivanserrano && touch ivanserrano/ivan.txt


```

ivanserrano@super-desktop:~/Documents$ mkdir ivanserrano && touch ivanserrano/ivan.txt
ivanserrano@super-desktop:~/Documents$ cd ivanserrano/
ivanserrano@super-desktop:~/Documents/ivanserrano$ ls
ivan.txt
ivanserrano@super-desktop:~/Documents/ivanserrano$

```

amb mkdir creem la carpeta ivanserrano els && volen dir que si es fa be l'ordre anterior s'executi la següent que touch es per crear un fitxer buit ivan.txt es el nom del fitxer.

6.

```

ivanserrano@super-desktop:~/Baixades$ pwd
/home/ivanserrano/Baixades
ivanserrano@super-desktop:~/Baixades$ cp ~/Documents/ivanserrano/ivan.txt .
ivanserrano@super-desktop:~/Baixades$ ls
eclipse-installer          Modelo_ER_parte_I.pptx.pdf
eclipse-inst-linux32.tar.gz modelo_relacional.pdf
EnunciadoExamenTipo2.odt   P10_UF1_IvanSerrano.pdf
EnunciadoExamenTipo2.pdf   P11_UF1_IvanSerrano(1).pdf
Examen2015_1.pdf           P11_UF1_IvanSerrano.pdf
Examen2015_2.pdf           P7_UF1_Ivan_Serrano.pdf
ivan.txt                   P9_UF1_IvanSerrano.pdf
M3-UF1-examen-0.v3.odt     ProblemasResueltosBloqueIV-20171107.zip
M3-UF1-examen-1B.odt.zip   Recopilación ER y Relacional.pdf
M3-UF1-practica-10(parte1).odt SolucioExamen0Programacio.zip
M3-UF1-practica-10(parte2).odt Soluciones Exámenes-20171107.zip
M3-UF1-practica-11.odt     world.sql
Modelo_ER_parte_II.pdf     world.sql.zip
ivanserrano@super-desktop:~/Baixades$

```

cp es l'ordre per copiar el símbol ~ es com dir /home després posem la ruta on està l'arxiu ivan.txt i el punt final es per dir que el volem copiar a la carpeta on estem.

7.

```

ivanserrano@super-desktop:~/Escriptori$ pwd
/home/ivanserrano/Escriptori
ivanserrano@super-desktop:~/Escriptori$ mv ~/Documents/ivanserrano/ivan.txt ~/Documents/ivanserrano/ivanhojsagd.txt
ivanserrano@super-desktop:~/Escriptori$ ls ~/Documents/ivanserrano/
ivanhojsagd.txt
ivanserrano@super-desktop:~/Escriptori$

```

mv es l'ordre per moure arxius posem la ruta del fitxer després li posem el nom nou que volem.

8.

```

ivanserrano@super-desktop:~/Escriptori$ pwd
/home/ivanserrano/Escriptori
ivanserrano@super-desktop:~/Escriptori$ ls -a ..
.      .bashrc      .dmrc      .gconf      .macromedia .profile    workspace
..     .cache      Documents  hola        .mozilla    Públic      .Xauthority
.adobe .compiz     .eclipse   .ICEauthority Música      .ssh        .xsession-errors
Baixades .config     Escriptori Imatges     .mysql_history .swt        .xsession-errors.old
.bash_history .dia        examples.desktop Jerarquia.pdf .oracle_jre_usage Videos
.bash_logout Diagrama1.dia.autosave Firefox_wallpaper.png .local      Plantilles  VirtualBox VMs
ivanserrano@super-desktop:~/Escriptori$

```

ls es per mostrar la llista de la carpeta -a per mostrar els fitxers ocults que apareixen amb un . davant i .. per mostrar els del directori que està amunt del que estem ara mateix