



# VNC

C.E.S ACADEMIA LOPE DE VEGA

CFGS: 2º Administración de Sistemas Informáticos en Red

Curso: 2017/2018

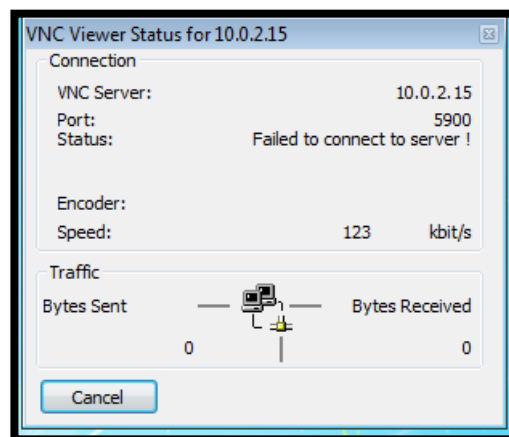
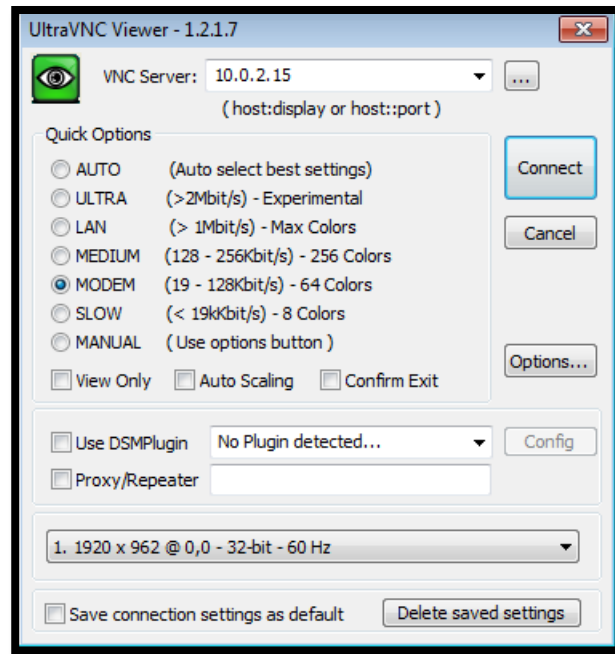
Asignatura: SERVICIOS EN RED E INTERNET

Prof. Álvaro Márquez

Autor: Rafael Osuna Ventura

## -UltraVNC Viewer

Desde Windows instalamos el programa UltraVNC Viewer, con el cual nos podremos conectar a la máquina del apartado siguiente. Para ello en la primera ventana introduciremos la dirección y nos llevara a otra ventana donde se nos mostrara infromacion y nos pedirá una validación de usuario:



## -X11VNCSEVER

Empezamos instalando los paquetes necesarios:

```
root@rafa-VirtualBox:/home/rafa# apt-get install xfce4 xfce4-goodies tightvncserver
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  desktop-base exo-utils greybird-gtk-theme gtk2-engines-pixbuf gtk2-engines-xfce hddtemp
  libbonobo2-0 libbonobo2-common libbonoboui2-0 libbonoboui2-common libburn4 libexo-1-0
  libexo-common libexo-helpers libgail-common libgail18 libgarcon-1-0 libgarcon-common
root@rafa-VirtualBox:/home/rafa# apt-get install x11vnc
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  libvncserver1 x11vnc-data
The following NEW packages will be installed:
  libvncserver1 x11vnc x11vnc-data
0 upgraded, 3 newly installed, 0 to remove and 372 not upgraded.
Need to get 1.269 kB of archives.
After this operation, 3.260 kB of additional disk space will be used.
```

Una vez instalado lo ejecutamos, nos pide una contraseña que la introduciremos, y para entrar introducimos el comando: “x11vnc -rfbauth /root/.vnc/passwd”

```
x11vnc --storepasswd
Enter VNC password:
Verify password:
Write password to /home/rafa/.vnc/passwd? [y]/n y
```

## -VNC4SEVER

Para este necesitamos una maquina con Debian, para instalarlo usaremos el comando *apt-get install vnc4server* . Tras instalarlo nos pedirá introducir una contraseña que estará en la carpeta /vnc/passwd.

AL instalar el paquete se nos ha creado un proceso el cual mataremos con el comando *vnc4server -kill :1*. Para tener la misma sesión que arranco con la maquina deberemos ejecutar el siguiente comando *x0vnc4server PasswordFile=/home/USUARIO/.vnc/passwd*.

Ahora con el cliente que utilicemos VNC, pondremos la IP sin puerto.

## -REALVNC

Nos vamos a la maquina Windows y descargamos el programa de la pagina oficial. Este me produce fallo en la instalación por lo que no se ha podido probar

