

Wake on Lan

Es un método de encendido remoto de equipos que estén conectados a la red local y por cable. Hay varias aplicaciones que utilizan este método.

Una vez instalado el programa se escanea la red en busca de los equipos conectados a la misma red. Se eligen los equipos que se quiera encender y se manda un impulso eléctrico a la tarjeta de red y esta enciende la placa base, encendiendo así el PC.

Link de descarga:

http://download.cnet.com/Wake-On-LAN/3000-2085_4-10486163.html

NetOp School

Es una aplicación con la cual se puede hacer varias cosas con los ordenadores que estén conectados a la misma red cableada. Hay que instalar la versión profesor en el PC que va a controlar y la versión estudiante en los PC's que queramos controlar. Se puede hacer muchas cosas: encender y apagar los PC's, ver la pantalla de los equipos, chat entre profesor y alumno, poner videos remotamente, etc.

Link de descarga:

<http://en.kioskea.net/download/download-5466-netop-school>

Manual Teamviewer control de equipos desde internet

Nos descargamos el programa de la página oficial:

<http://www.teamviewer.com/es/download/index.aspx>

Con el instalador del Teamviewer ya en nuestro ordenador lo hacemos doble clic. Nos dará la opción de instalarlo en el ordenador o simplemente de iniciarlo sin que se ejecute la instalación.

Aquí vamos simplemente a iniciarle sin más, aceptamos los términos de licencia y le damos a siguiente. Si nos lo pide permitiremos el acceso y ya estaremos dentro.

A la izquierda tenemos nuestros datos necesarios para que otro usuario con el programa instalado se conecte con nosotros y a la derecha tenemos el lugar para escribir los datos de aquel ordenador al que nos queramos conectar nosotros.

Este programa nos va a permitir **controlar remotamente otro equipo**, para cuando a veces amigos, familiares, o simplemente conocidos nos pidan por favor si podemos pasarnos por su casa y echar un vistazo a sus ordenadores, porque les sucede tal o cual cosa, luego cuando llegamos y lo revisamos nos encontramos con que el problema en numerosas ocasiones está en que no actualizan el sistema, están infectados, o tienen demasiadas aplicaciones cargando al inicio.

En otras ocasiones el problema es más simple, y es que no tienen conocimientos suficientes para instalar un driver determinador o configurar un programa. Este programa nos evitará ese desplazamiento, ya que **con un par de clics estaremos dentro de su ordenador** y sentados cómodamente en nuestra silla, podremos tratar de realizar los arreglos pertinentes.

El programa se llama **teamviewer**, una utilidad que nos va a permitir **controlar remotamente otro equipo desde internet**, que por si no fuera con su simplicidad de manejo, es gratuito para uso personal y se puede poner su interfaz en español. Lo que siempre facilita las cosas a los que no dominamos bien el inglés.

Cuenta con versiones para **Windows** y para **Mac** que además permiten la interconexión entre ambas plataformas.

El programa en si consta de dos aplicaciones o módulos:

- El **cliente** (es el que pasaremos a nuestro amigo al que intentamos ayudar)
- Y el que hace **control o servidor** (es decir, nosotros), y ninguno necesita siquiera instalación, con lo que podemos llevarlo en un pendrive y ejecutarlo cuando sea necesario.

Una vez descargando en nuestro PC, le tenemos que enviar (o indicarle que lo descargue de su página) a la persona a la que vamos a ayudar el llamado **teamviewerQs_es.exe**, (el cliente) recordándole que para evitar problemas y tener acceso total al sistema, es necesario que arranque el PC con una cuenta de **administrador**.

Cuando abra su aplicación cliente, verá una pantalla como esta:



En la que aparecen un **ID y una contraseña** que genera el programa, esos datos nos los tiene que dar a nosotros, puede ser por teléfono, o incluso (nosotros probamos el programa hablando por Skype) vía programa de mensajería.

Nosotros, que somos quienes les vamos a solucionar el problema, abriremos el llamado **teamviewer_setup_es.exe** que es el que actúa de servidor.

Cuando demos doble clic sobre el archivo ejecutable, nos dará la opción de **instalar o ejecutar**.

FORMATEO E INSTALACIÓN DE LINUX

- Para formatearlo:
 - Arrancamos el equipo desde CD
 - Una de las opciones que nos aparece es instalar Ubuntu. Dentro de esta opción cuando se va a instalar nos ofrece la opción de formateo.
 - Escogemos el idioma.
 - Hacemos prueba de teclado para comprobar que la Ñ y otros símbolos funcionan.

*Este es el punto más importante, es donde escogemos la partición del disco duro en la cual instalaremos Ubuntu y el formato que daremos a dicha partición, ya que cada sistema operativo lleva formato diferente. Para Linux utilizaremos ext3, ext4.

- Además este sistema operativo necesita una pequeña partición a parte de la principal que es la parte de intercambio de datos que es LinuxSwap

- Para la instalación definitiva:
 - Debemos introducir el nombre del equipo, el usuario y la contraseña. Y seguir los pasos que nos va indicando.

LINKS PARA DESCARGAR UBUNTU:

- <http://www.ubuntu-es.org/>
- <http://ubuntu.softonic.com/linux/descargar>