

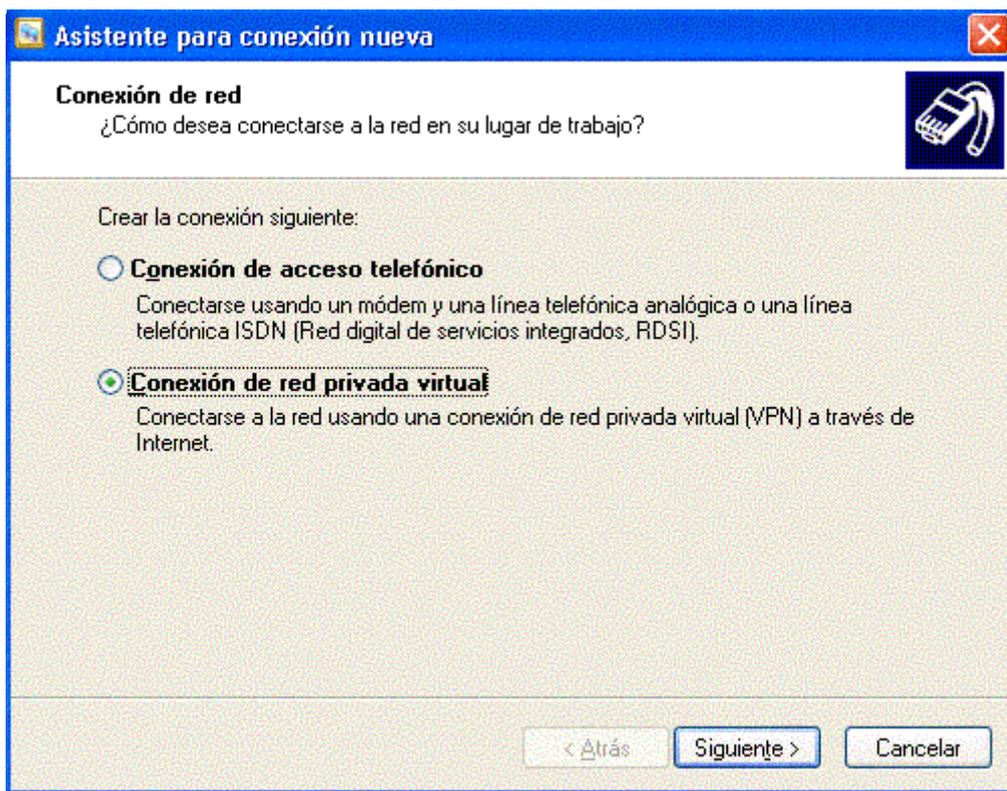
Manual para conectarse a los laboratorios del DSIC desde casa.

Hay 2 maneras según quieras abrir la interfaz de Windows o la de Linux(CentOs).

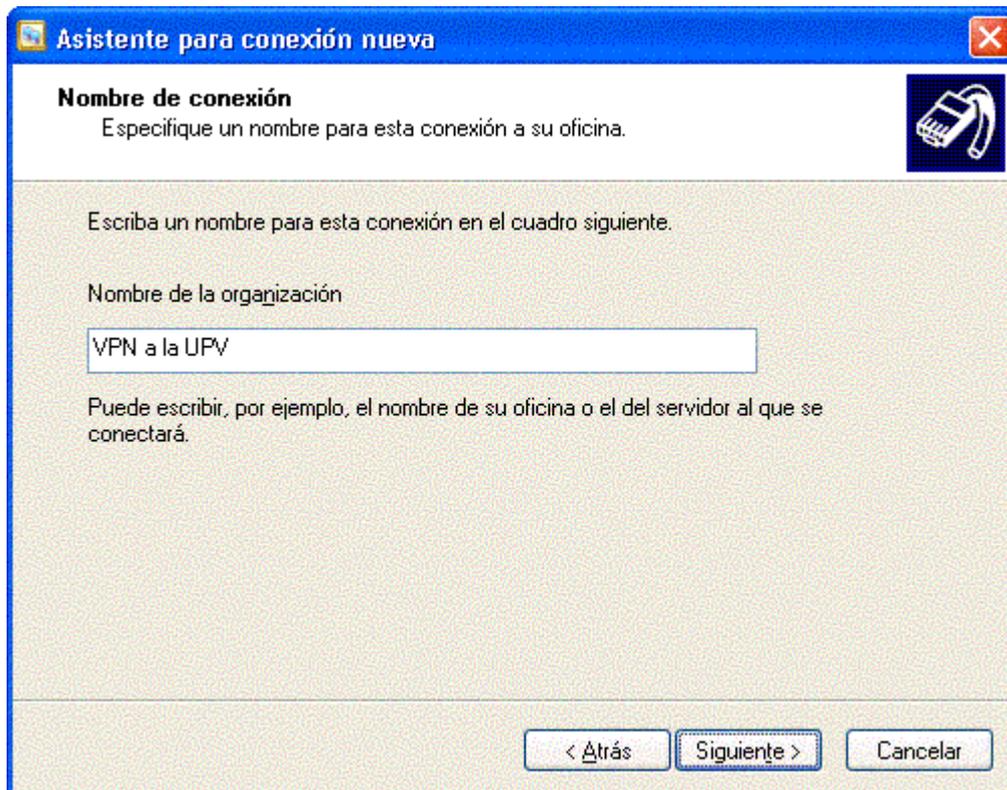
Conectarse a la interfaz Windows desde Windows XP:

Lo primero que vamos a hacer, es conectarnos a la VPN(Red privada virtual) de la UPV, para ello, tenemos que hacer una serie de pasos (manual disponible en <http://infoacceso.upv.es/accisp/wxp/vpnXP.htm>):

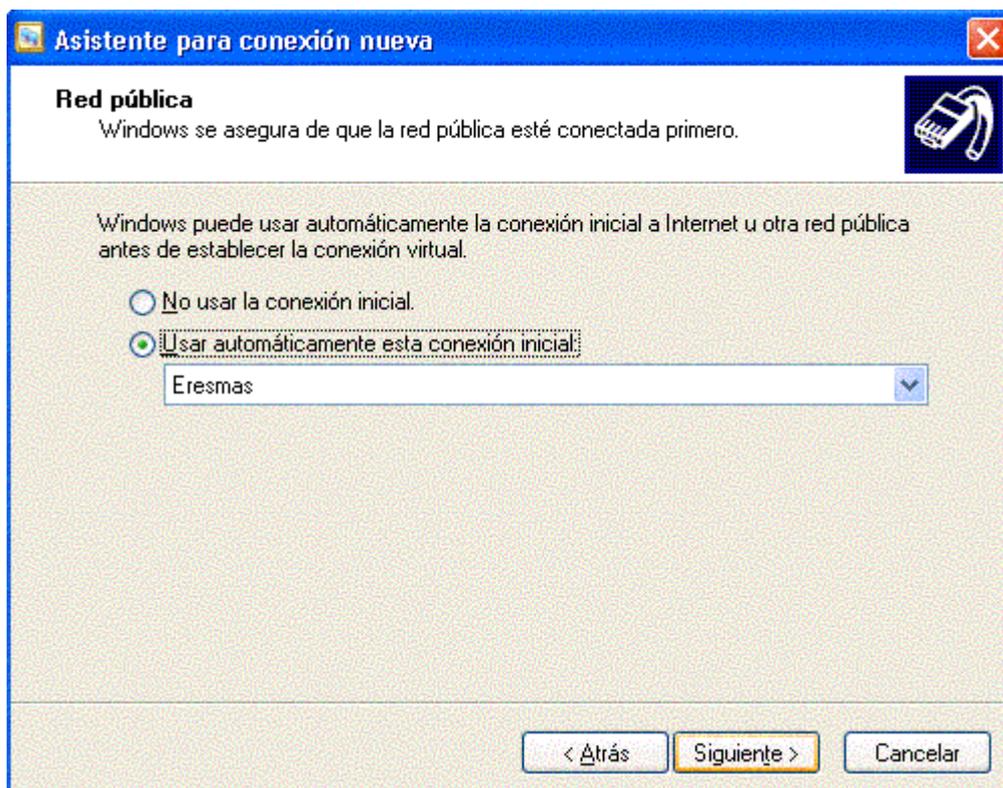
- 1) Doble click en **Mi PC**.
- 2) Doble click en **Panel de Control** . Una vez abierta la ventana del Panel de Control, doble click en el icono **Conexiones de red e Internet**.
- 3) Dentro de la ventana Conexiones de red e Internet, doble click en **Crear una conexión a la red de su trabajo**. El asistente para conexión de red empezará a ejecutarse. Escoja la **Conexión de red privada virtual**



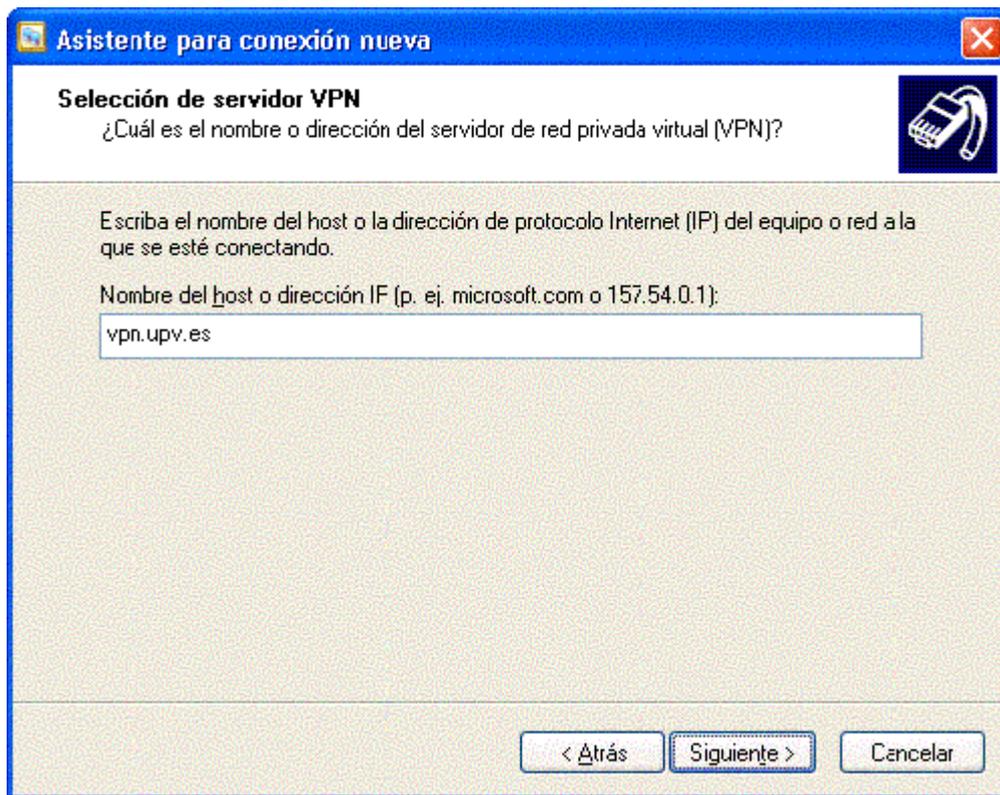
4) Avance a la siguiente ventana haciendo click en **Siguiente**. Introduzca un nombre identificativo para la conexión que está creando, en nuestro ejemplo la hemos llamado *VPN a la UPV*.



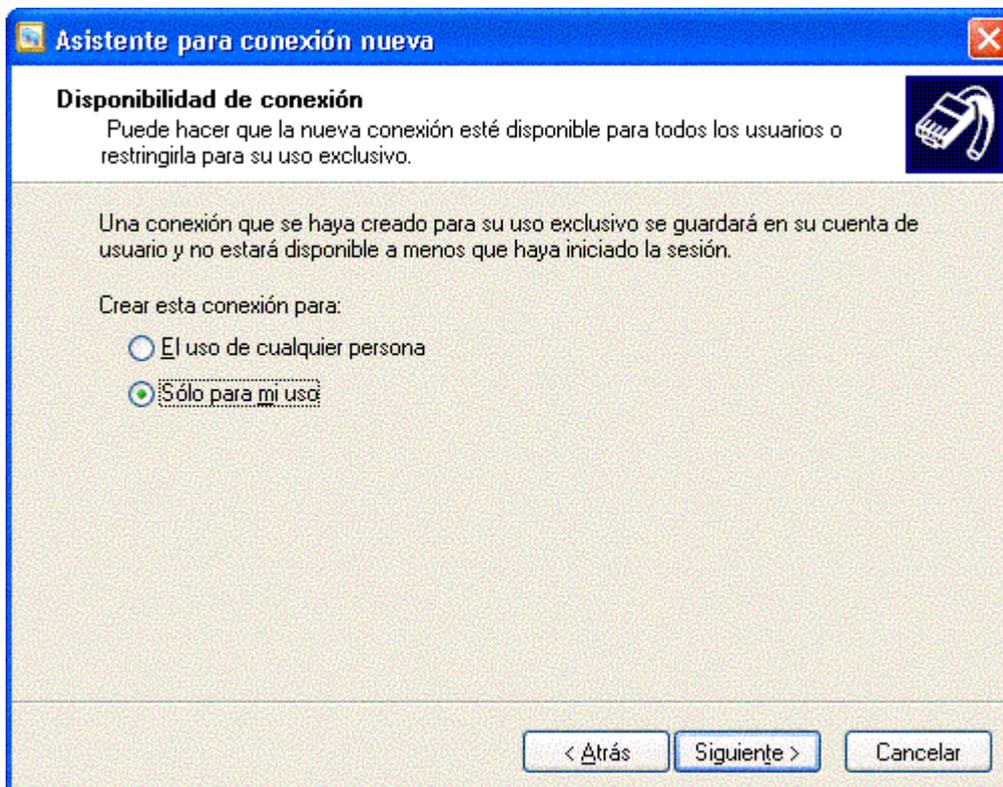
5) Ahora debe ser usted quién elija si para conectar con VPN utilizará automáticamente la conexión a su proveedor de acceso a Internet, o bien preferirá utilizar la conexión VPN después de haberse conectado a Internet por su cuenta. Pulse **Siguiente** a continuación.



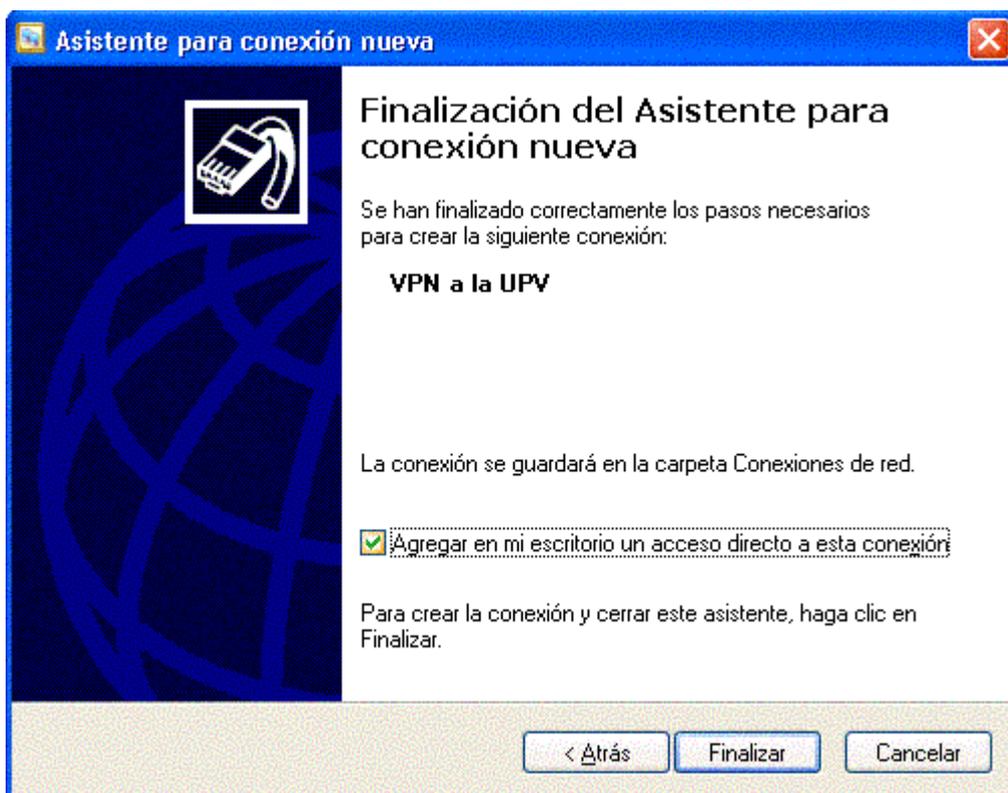
6) Teclee en **Nombre del host o dirección IP: *vpn.upv.es***



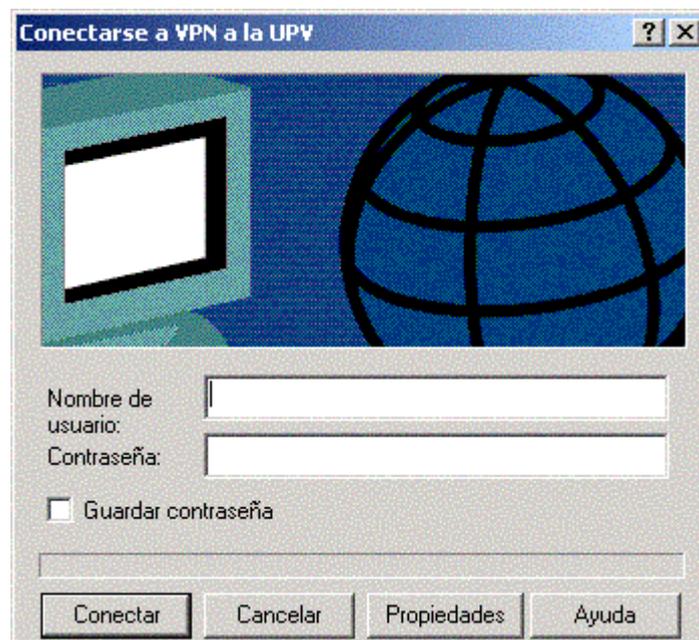
7) Opcional: marque, como usted prefiera, que la conexión esté disponible sólo para usted, o para cualquier usuario del ordenador. Click **Siguiete**.



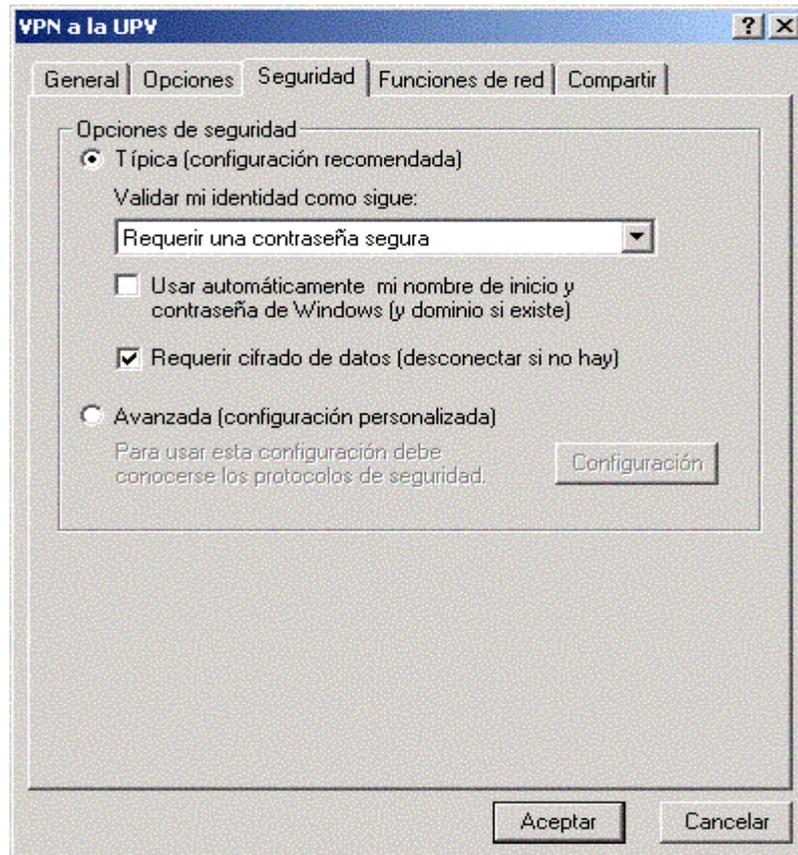
8) Si lo prefiere, cree un acceso directo en el escritorio y click en **Finalizar**.



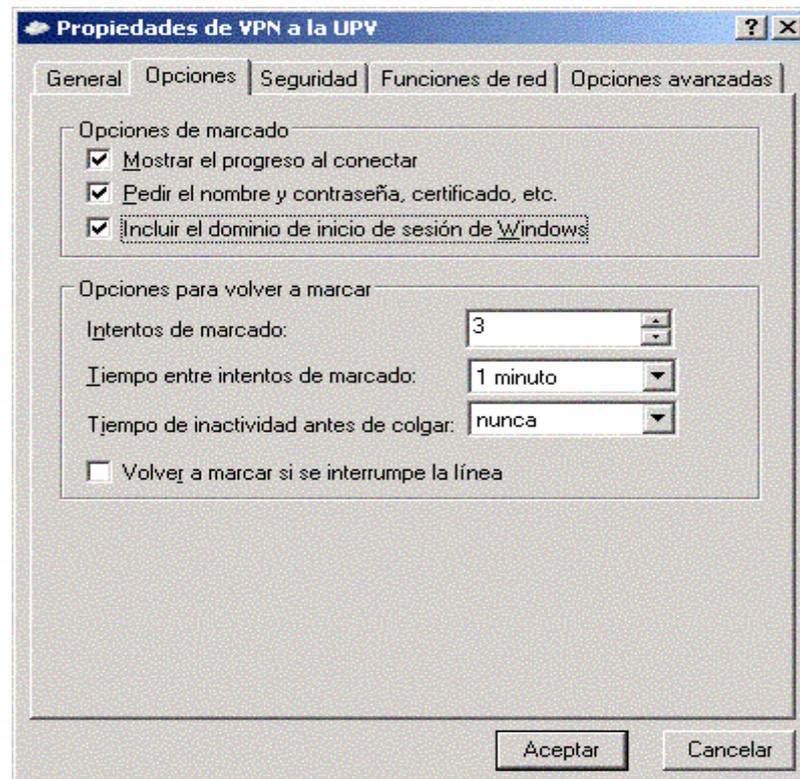
9) Ahora aparece la siguiente pantalla, relativa a la conexión que se ha creado, y donde ha de hacer click en el botón **Propiedades** para ajustar unos parámetros.



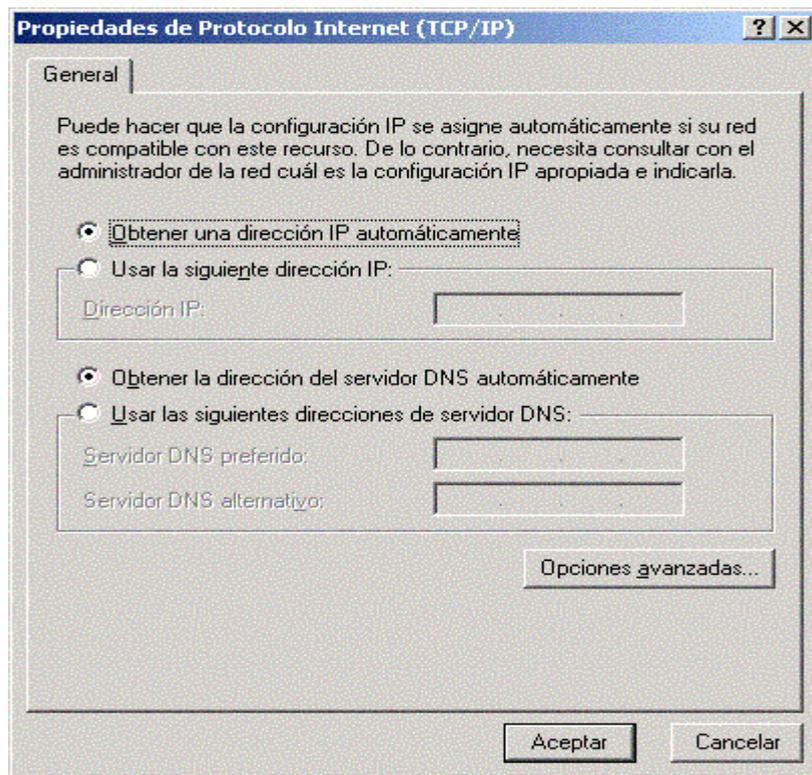
10) Después de haber pulsado el botón **Propiedades**, vaya a la pestaña **Seguridad** y asegúrese que estén seleccionados **Requerir una contraseña segura** y **Requerir cifrado de datos**. El cifrado de datos es imprescindible para poder realizar la conexión VPN a la UPV.



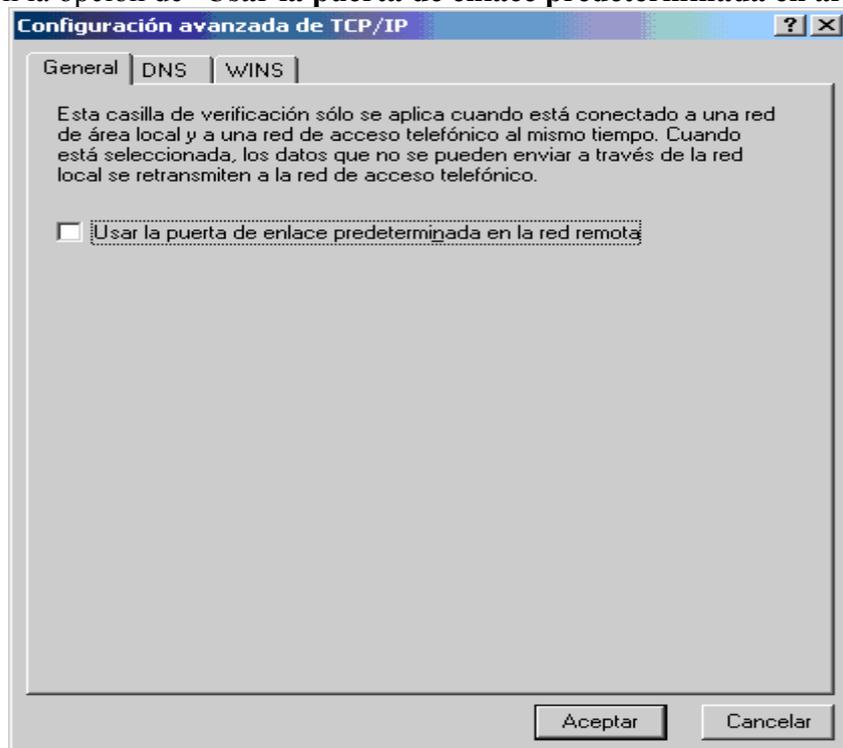
11) Siguiendo con las propiedades de la conexión, seleccione la pestaña **Opciones** y seleccione **Incluir el dominio de inicio de sesión de Windows**.



12) Ahora, vaya a la pestaña **Funciones de red**, seleccione el elemento **Protocolo Internet (TCP/IP)** y clic en el botón **Propiedades**, aparecerá la siguiente ventana:



12) Pulse en el botón **Opciones avanzadas** de la ventana anterior y en la siguiente ventana debe quitar la selección la opción de "**Usar la puerta de enlace predeterminada en al red remota**".



13) Finalmente clic en el botón **Aceptar** y ya habremos terminado de configurar la conexión de vpn.

Conectando...

- 1) Inicie Windows como normalmente lo hace y conectese a su proveedor de servicios de Internet habitual.
- 2) Una vez conectado a Internet, click en **Inicio** -> **Conectar a** -> Doble-click sobre el icono **VPN a la UPV**. Aparecerá la siguiente ventana:



Iniciando escritorio remoto de Windows...

Para iniciar el escritorio remoto de Windows, por lo general ya viene instalado, pero por si acaso aquí esta el link de descarga: [Instalador Escritorio Remoto Windows XP](#)

1. Click **Inicio**.
2. Pulsa en **Programas** --> **Accesorios** --> **Conexión a Escritorio Remoto**.



3. Tal y como muestra la imagen, en el apartado Equipo escribir la dirección del servidor de Windows del DSIC: xpserver.dsic.upv.es
4. En el apartado Nombre de usuario, efectivamente va vuestro usuario del DSIC (el que creas la primera vez que te conectas a alguno de los ordenadores de practicas).
5. Darle al boton Conectar y se conectara al laboratorio del DSIC en el cual tendreis que elegir el dominio DSIC.
6. Podeis evitaros el paso 5 si en el apartado de Nombre de usuario, aparte de vuestro usuario pones delante DSIC\, quedaria asi: DSIC\vuestro_usuario.



IMPORTANTE: Para que os podais conectar sin problemas, teneis que acordaros de **CERRAR CORRECTAMENTE**(Inicio --> Cerrar Sesion --> Cerrar Sesion) la sesion cuando salgais de los laboratorios del DSIC, ya que ha habido problemas con gente que apagaba el ordenador directamente y luego desde casa no podia conectarse.

Conectarse a la interfaz Linux desde Windows XP:

Para conectarse a la interfaz Linux, no hace falta tener Linux instalado en tu ordenador, basta simplemente con bajarse el programa NoMaxine: [NoMachine v3.3.0-6 \(23-04-09\)](#)

Instala el ejecutable en tu ordenador, e inícialo una vez instalado.

Una vez abras el icono en tu escritorio, dale click en Next. En el apartado de Session elige el nombre que quieras para llamar de alguna forma esta nueva conexión(se pueden tener varias a distintos servidores).

En Host, introduce el servidor de Linux del DSIC: **alien3.dsic.upv.es** , el puerto dejalo en 22. Ahora toca elegir el entorno grafico, puedes escoger entre Gnome y Kde(CentOs). Además del tamaño de Ventana para el Escritorio Remoto(por defecto Available area), terminamos haciendo click en el boton Finish.

Ya esta todo listo para conectarnos, por ultimo introducimos nuestros datos y le damos a Login:



Espero les haya servido de ayuda.

Realizado por Jorge Navarro Dominguez.