

Conexión VPN EEL (Windows)

Según la versión de Windows, podrían variar ligeramente algunas de las siguientes pantallas.

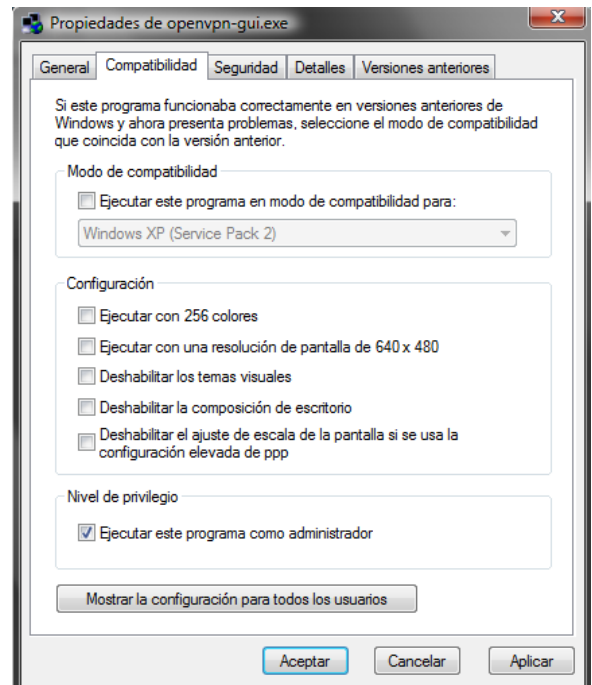
Tras instalar el cliente openVPN, hay que asignar derechos de ejecución como administrador al fichero ejecutable (sólo hay que hacerlo la primera vez)

- Ir a la carpeta de instalación del cliente OpenVPN

El fichero es:

c:\Archivos de programa\OpenVPN\bin\openvpn- gui.exe

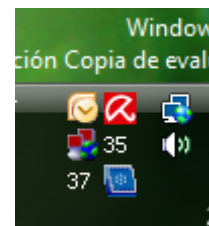
En las Propiedades del fichero, seleccionar "Ejecutar este programa como administrador"



Ejemplo en Vista

Uso de la VPN

- Ejecutar "Iniciar - Todos los programas - OpenVPN - OpenVPNgui" como Administrador (botón derecho)



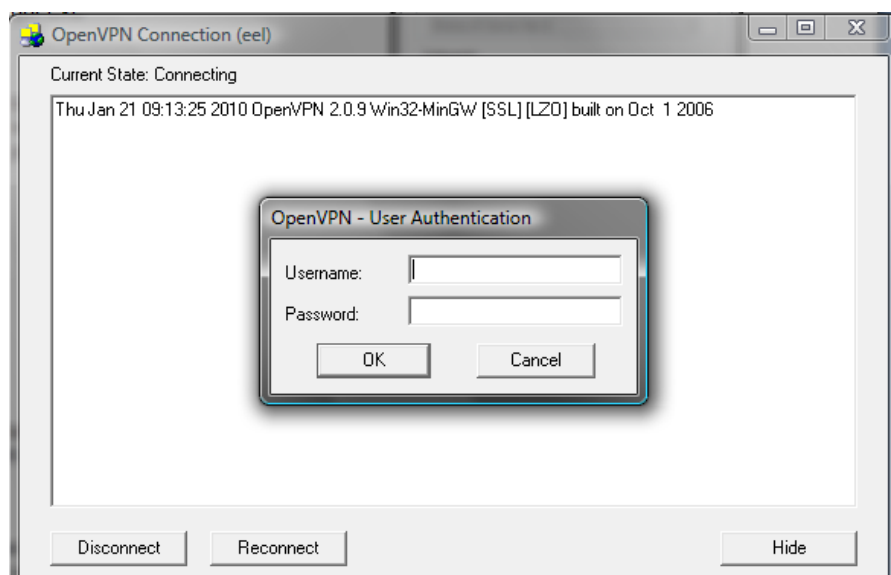
Aparecerá el icono **OpenVPN GUI** en rojo en el Área de

notificación de Windows.

- Botón derecho sobre este icono y seleccionar **Connect**

- En la siguiente pantalla, introducir vuestro nombre de usuario y contraseña de la Intranet de la UPC.

La sintaxis habitual del Username es **nombre.apellido**



- Una vez validado, el icono **OpenVPN GUI** pasará a verde y aparecerá un mensaje de que se ha asignado una dirección IP del tipo 10.11.0.X

Si la validación en la intranet fallara, puede que su cuenta no esté vinculada con el Departamento. Tiene que solicitarlo a los servicios TIC del Dpto. (alicia.ruiz@upc.edu o Santiago.Perez@upc.edu)

El túnel está establecido y ya os podéis conectar a las carpetas remotas que os interesen o usar escritorio remoto de la manera habitual. Algunos ejemplos:

Servidor ieb-srv1

Carpetas: BIOZ - Docencia - Dospriv - ESEM - GENERAL - public - SENSORES - TIE4 - TIE5 - Users

(Iniciar/Inicio/Icono Windows) - Equipo (botón derecho) - Conectar a unidad de red ...

- Introducir: **\\ieb-srv1.upc.es\carpeta** y seleccionar **"Conectar con otro nombre de usuario"** En nombre de usuario poner: **ieb-eel\nombre de usuario en el dominio ieb-eel** y vuestra contraseña del dominio.

La carpeta DIB2 no es accesible por este método.

Servidor Grial

Carpeta: Software

(Iniciar /Inicio/Icono Windows) - Equipo (botón derecho) - Conectar a unidad de red ...

- Introducir: **\\grial.upc.es\software** y seleccionar **"Conectar con otro nombre de usuario"** En nombre de usuario poner: **ieb-eel\nombre de usuario en el dominio ieb-eel** y vuestra contraseña del dominio.

Carpetas compartidas en ordenadores Windows

(Inicia/Inicio/Icono Windows) - Equipo (botón derecho) - Conectar a unidad de red ...

- Introducir: **\\(nombre_DNS_ordenador o IP)\carpeta** y seleccionar **"Conectar con otro nombre de usuario"** En nombre de usuario poner:

Ordenador anexionado al dominio ieb-eel:

ieb-eel\nombre de usuario en el dominio ieb-eel y vuestra contraseña del dominio.

Ordenador no anexionado al dominio ieb-eel:

(nombre_DNS_ordenador o IP)\nombre de usuario local y vuestra contraseña local.

Compartición de carpetas en Windows

Por regla general, los ordenadores sobremesa del Grupo IEB están anexionados al dominio de windows **ieb-eel** y los portátiles no. El sistema de ficheros es NTFS que permite, entre otras cosas, asignar propiedades adicionales de seguridad a los ficheros y carpetas.

En los ordenadores que sólo utiliza un usuario, se recomienda el inicio de sesión local ya que permite iniciar sesión en el ordenador aunque el servidor ieb-srv1 no esté disponible. En los ordenadores de laboratorio, el inicio de sesión suele ser en el dominio ieb-eel para facilitar la itinerancia.

Las cuentas de usuario del dominio ieb-eel se gestionan a través del servidor ieb-srv1.upc.es, además cada ordenador tiene sus propias cuentas llamadas "locales"

Cada objeto (carpetas, ficheros, impresoras y usuarios) tiene unos **permisos de seguridad** (lectura, ejecución, ...) y si este objeto es compartido, además tiene unos **permisos de compartición**

Ejemplo en Windows 7:

Cuando se intenta acceder a una carpeta compartida, el sistema comprueba que el solicitante tenga acceso al recurso compartido, después comprueba si tiene acceso a ese objeto mediante los permisos de seguridad.

- Compartir la carpeta y fijar el permiso de compartición máximo:

- Botón derecho sobre la carpeta y seleccionar **"Propiedades"** y pestaña **"Compartir"**
- Clic sobre **"Uso compartido avanzado"**
- Marcar **"Compartir esta carpeta"**
- Poner el **"Nombre de recurso compartido"**, se recomienda poner \$ al final del mismo, de esta forma no será visible al explorar la red.
- Clic sobre **"Permisos"** y seleccionar **Todos** con **Control Total**

- Revisar que los permisos de seguridad de la carpeta y su contenido sean los que toquen:

- Botón derecho sobre la carpeta y seleccionar **"Propiedades"** y pestaña **"Seguridad"**
- Revisar que la cuenta de usuario tenga acceso a la carpeta y subcarpetas.