

## *Mover ficheros entre el ordenador local y el remoto*

### *Acceso a carpetas compartidas del servidor principal*

#### Requisitos para acceder a carpetas compartidas

- **El usuario debe tener vinculación con la UPC**  
Consulte [http://ieb-srv1.upc.es/gieb/informacio/pdf/Normes\\_esp.pdf](http://ieb-srv1.upc.es/gieb/informacio/pdf/Normes_esp.pdf)
- **El usuario debe tener una cuenta en la intranet del Grupo**
- **El usuario debe conocer el nombre de la carpeta compartida**
- **Tener conexión a internet**  
**Desde casa:** Con su proveedor de ADSL, fibra, ...  
  
**En la UPC (WiFi): **Validado**** a través de la red Eduroam  
Consulte <https://serveistic.upc.edu/ca/wifiupc>  
  
**En la UPC (Ethernet):** Estar conectado, con sesión iniciada, en un ordenador configurado correctamente.
- **Tener en ejecución el cliente VPN UPCLink:**  
Consulte <https://serveistic.upc.edu/ca/upclink/documentacio>

#### Conexión a la carpeta

- *Abrir el explorador de archivos – Botón derecho sobre “Este equipo” – Conectar a unidad de red... - Marcar “Conectar con otras credenciales”*

*En carpeta, poner: [\\ieb-srv1.upc.es\nombre de carpeta compartida](#)*

*En nombre de usuario, poner: [\\ieb-ee\nombre de usuario del dominio](#)*

# ***Acceso a carpetas compartidas de su ordenador personal de la UPC***

## **Método 1:**

**Debe haber compartido previamente la carpeta (como se indica en la página siguiente):**

- **Presencialmente**  
o
- **Conectándose por escritorio remoto y compartiendo la carpeta**

*Abrir el explorador de archivos – Botón derecho sobre “Este equipo” – Conectar a unidad de red... - Marcar “Conectar con otras credenciales”*

*En carpeta, poner:*

*\\nombre dns de la máquina remota o IP\nombre de carpeta compartida*

*En nombre de usuario, poner:*

*nombre dns de la máquina remota o IP\nombre de usuario local o ieb-eel\nombre usuario doiminio*

## **Método 2:**

**Configurando el cliente de escritorio remoto para “mapear” unidades locales en la sesión remota:**

- Ejecutar Escritorio remoto:  
Inicio – Todos los programas – Accesorios de Windows – Conexión a escritorio remoto
- En la pantalla de validación, despliegue “Mostrar opciones”
- En la pestaña “Recursos locales” - “Dispositivos y recursos locales” clique sobre “Más”
- Despliegue “Unidades” y marque las unidades locales que quiera que aparezcan, una vez conectado, en la máquina remota.
- Vuelva a la pestaña General e introduzca el nombre del equipo remoto y usuario
- Una vez iniciada la sesión, aparecerá su unidad local en “Este equipo”

# Compartir 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 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, que permite iniciar sesión, 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** y 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, tiene, adicionalmente, unos **permisos de compartición**

El permiso resultante es el más restrictivo de ambos tipos de permisos.

## Ejemplo:

**Carpeta share.** Se comparte con permiso de lectura para User. El permiso de seguridad Share es de escritura para User.

Resultado: El usuario user cuando acceda a Share remotamente, sólo tendrá permiso de lectura.

## Ejemplo:

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, 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 cuando se explore 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 correspondan:

- Botón derecho sobre la carpeta y seleccionar "**Propiedades**" y pestaña "**Seguridad**"
- Revisar que la cuenta de usuario con la que se quiere conectar a la carpeta, tenga el acceso correcto a la carpeta y subcarpetas.