

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
- **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-eel\nombre_de_usuario_delDominio

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**
 -
- **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-ee\nombre_usuario_dominio

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.