

## ***Compartición de carpetas en Windows***

Por regla general, los ordenadores sobremesa del Grupo IEB están anexionados al dominio de windows DIB2 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 usar el ordenador aunque el servidor Elfito14 no esté disponible. En los ordenadores de laboratorio, el inicio de sesión suele ser en el dominio DIB2 para facilitar la itinerancia.

Las cuentas de usuario del dominio DIB2 se gestionan a través del servidor elfito14.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 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 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, 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 tenga el acceso correcto a la carpeta y subcarpetas.