

Universidad autónoma de Yucatán
Facultad de Matemáticas

Servicios de Red de la Facultad de Matemáticas

Objetivo

Utilizar de manera eficiente los recursos que ofrece la Facultad de Matemáticas para apoyar las actividades académicas y administrativas.

Programa del curso

- Sesiones
- Cuentas de usuario
- Estructuras de unidades de red
- Estructura de carpetas
- Publicación de Documentos
- Intercambio de Información
- Portal de la Intranet FMAT

Sesiones

El objetivo de esta sección es mencionar los pasos necesarios para iniciar una sesión en Windows.

¿Cómo Iniciar una sesión?

1. Presionar las teclas Ctrl.-Alt.-Supr
2. Teclear el login password y dominio correspondiente
3. Una vez realizado lo anterior, se ejecutará un script de configuración Personal del usuario.

¿Qué ocurre durante el inicio de sesión?

Se ejecutan comandos en la estación de trabajo. Su mayor utilidad es la conexión a las unidades de red del usuario. De esta forma conseguimos que cada usuario vea sus mismas unidades de red independientemente de la máquina en la cual inicie su sesión.

¿Cómo reiniciar una sesión ya iniciada?

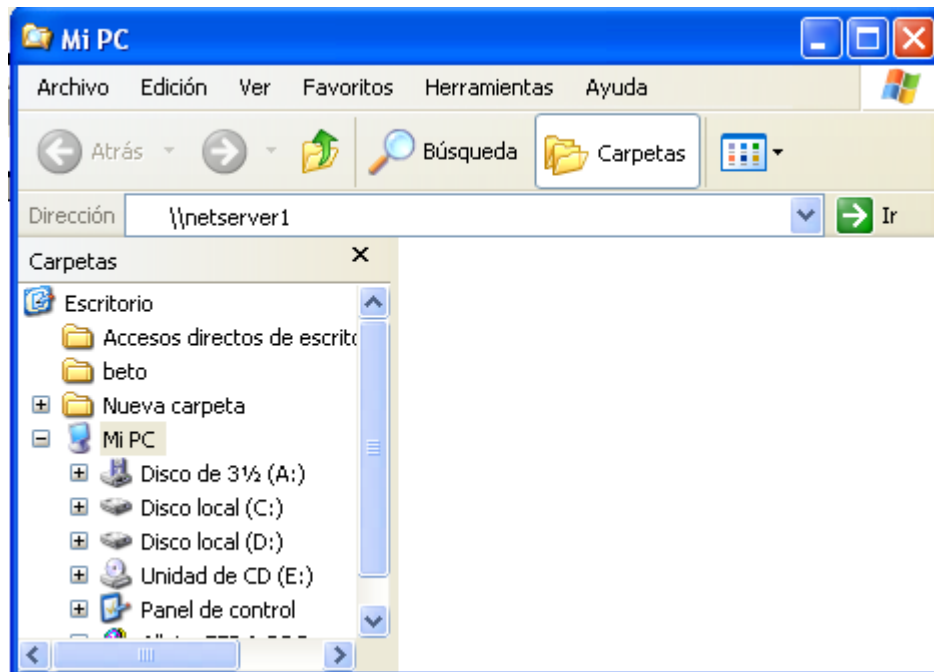
Para realizar el punto anterior se presiona las teclas Ctrl-Alt-Supr. Aparecerá una ventana con varias opciones. Seleccionar la denominada "Cerrar Sesión". Una vez realizado lo anterior, realizar los pasos del apartado **Iniciar Sesión**.

La otra manera de realizar esto es ir al botón inicio elegir la opción Apagar sistema y de la lista de opciones seleccionar "Reiniciar sesión".

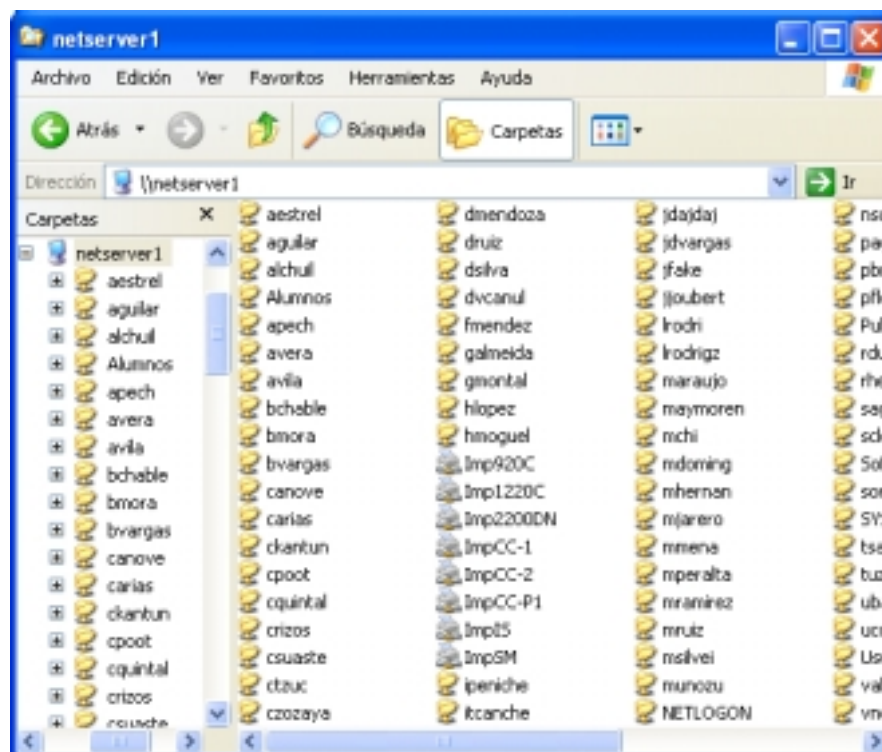
Cuentas de Usuario

Cada usuario del dominio FMAT posee una cuenta de usuario que es almacenada en el servidor netserver1.

Para localizar las cuentas de usuario ir al explorador de Windows y teclear \\netserver1 como aparece en la figura siguiente:



Una vez realizado lo anterior se verán las cuentas (carpetas) de todos los usuarios del dominio.



Si se cuenta con los permisos apropiados podrá acceder a las carpetas de otros usuarios.

Estructura de unidades de red

Cada vez que inicie sesión usted podrá ver las unidades de red:

W: , que es un acceso directo a su cuenta en netserver1.

X: , que es una carpeta pública para compartir documentos.

Unidades de Red

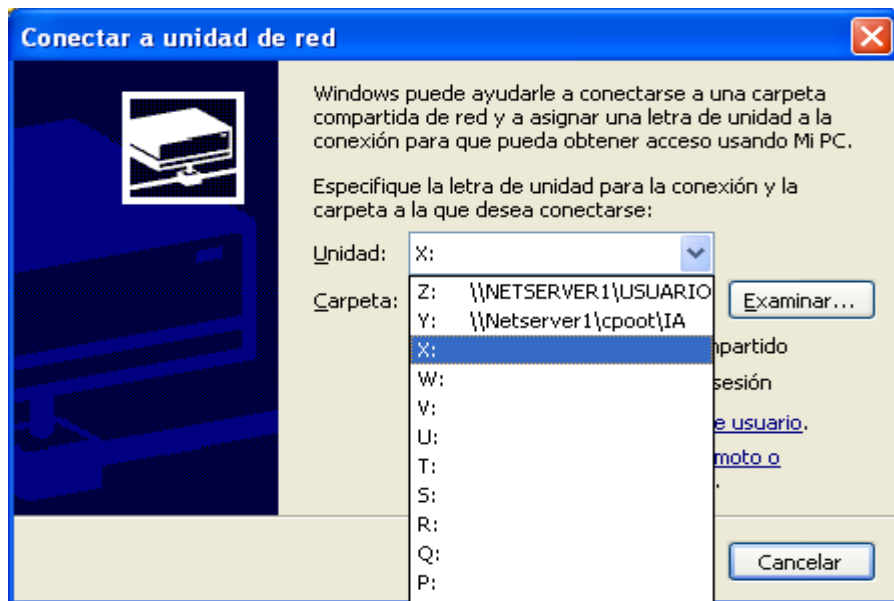
Se utiliza el término "unidades de red" para distinguir estas unidades de las "unidades de disco". Una "unidad" se caracteriza por tener asociada una "letra de unidad". En Mi PC se utilizan iconos distintos para una unidad de disco (perteneciente a la PC local) y para una unidad de red (recurso compartido de otra PC de la red).

Creación de unidades de red

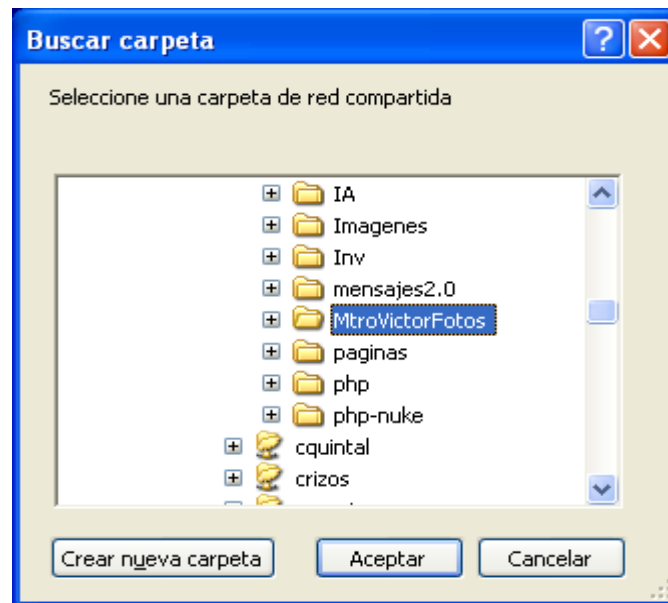
1. Seleccionar el menú "herramientas" del explorador y elegir "Conectar a unidad de red"



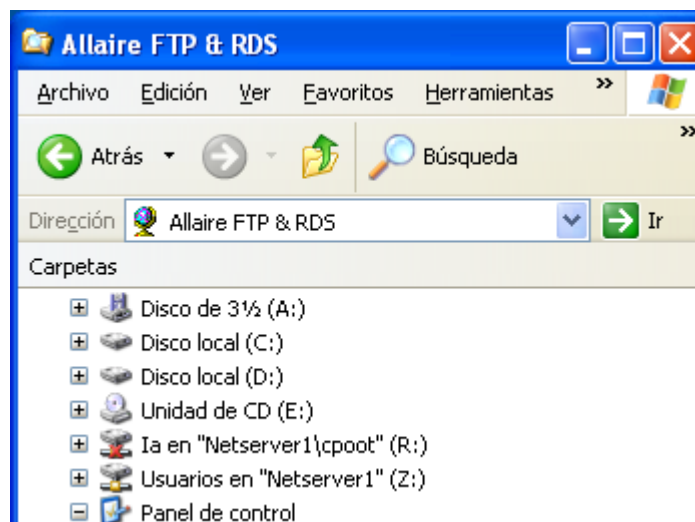
2. Seleccionar una letra de unidad (habitualmente se eligen las letras altas del alfabeto, como la X: Y: o Z:)



3. Seleccionar la carpeta que deseamos que se muestre como una unidad de red en el botón "Examinar". Se presentará la siguiente ventana:



4. Abrir el explorador de Windows y en ella se vera la unidad de red creada. Como se muestra a continuación



Estructura de las Carpetas

La estructura de las carpetas de cada usuario es la siguiente:



Privado: Carpeta cuyo contenido solo puede ser modificado por el propietario de la carpeta. Su propósito es almacenar archivos que no pueden ser vistos por los demás usuarios.

Paginas: Carpeta cuyo contenido puede ser vista desde la dirección 148.209.67.14. Su propósito es almacenar páginas web y otros recursos que podrán ser accedidos por los usuarios.

Para que un usuario pueda ver una página en el explorador de Internet esta debió ser almacenada previamente en \\netserver1\usuario\paginas\

Por ejemplo, el archivo \\netserver1\usuario\paginas\prueba.html podrá ser visto en la Intranet si se escribe <http://netserver1/usuario/pagina.html> en algún visor.

Las páginas que tengan como nombre index.htm, index.html, default.htm, default.html serán consideradas como las páginas de inicio de un directorio.

Si se desea crear solo listados de enlaces a documentos para que se puedan bajar desde la Intranet, se deberá colocar el archivo default.asp dentro de la carpeta que contiene los documentos. Default.asp crea dinámicamente una lista de enlaces a los documentos que están en una carpeta dentro de la carpeta "paginas".

Otras carpetas: Dependiendo del lugar donde se creen las carpetas serán los permisos que se apliquen. Si se crean carpetas en el directorio raíz de la cuenta de un usuario, esa carpeta tendrá permiso de lectura para todos pero solo el dueño podrá escribir. Si se crean carpetas dentro del directorio pagina estas serán mapeadas en el servidor web. Si se crean carpetas dentro del directorio privado, solo el dueño podrá leer y escribir.

Intercambio de Información

Para el intercambio de información netserver1 ofrece dos carpetas

Publico, que solo está disponible para profesores y personal administrativo
Alumnos, que está disponible para todos los usuarios

Portal Intranet FMAT

Correo Electrónico: Permite enviar y recibir mensajes

Búsqueda en Google: Nos permite buscar información de interés

Mensajería.- Permite ver avisos de la biblioteca y centro de cómputo para los usuarios

Foros de Discusión: Permite la discusión ó planteamiento de temas no entendidos en clase de las materias que se imparten.

Listado de Profesores: Presenta un listado de todos los profesores activos de FMAT.

