

### 3 Asignación de cuotas de espacio para usuarios

Las cuotas se pueden configurar para usuarios individuales o para grupos. Esta flexibilidad hace posible darle a cada usuario una porción del disco para que maneje sus archivos (tales como correo o informes), mientras

Darle a cada usuario una cuota (chance de almacenar cierta cantidad de info) para que no ocupe tanto espacio en disco.

#### Cuotas

- Cuotas de bloques (espacio)
- Cuota de archivo o inodo (número de archivos o directorios que se pueden crear)

#### Tipos de cuotas

- Cuotas blandas (se establece límite pero da una advertencia) (violar temporalmente la cuota)
- Cuota dura (muy estricta)

Por defecto ningún usuario tiene una cuota.

tablespace ~= filegroup

El valor puede ser menor o mayor que el tamaño del tablespace.

Tablespace del sistema: Guarda índices y cosas del sistema (normalmente no se guardan aquí los tablespaces)..

**Recomendación:** En los tablespaces SYSAUX Y SYSTEM no dar cuotas (no almacenar cosas aquí para los usuarios).

### 4 Tablespaces

En un tablespaces lógicos vemos archivos.

Inclusive cuando el almacenamiento es lógico (archivos) tenemos tablespaces que es una forma de ver el cómo se almacena la información de una forma lógica.

Las tablas por defecto se crean en el SYSTEM tablespace. Es mejor crear un tablespace de usuario (es lo recomendable).

#### CASO MySQL

Por defecto crea un tablespace por tabla (File-Per-Table).

Se pueden crear tablespaces generales.

## **CASO SQL Server**

Todo lo que se crea se va por defecto a FileGroup “PRIMARY”

## **5 Roles**

Privilegios en el sistema y en los objetos del sistema.

A un rol le podemos asignar otros roles.