

### Cambiar la contraseña

ALTER USER *name* IDENTIFIED BY *new\_password*

### Concesión y revocación de permisos

**Conceder permisos** GRANT privileges ON obj TO user

**Revocar permisos** REVOKE privileges ON obj TO user

public = todos los usuarios

### Privilegios de sistema

**CREATE SESSION** Crear conexiones a la BD

**CREATE TABLE** Crear tablas en tu esquema

**CREATE VIEW** Crear vistas en tu esquema

**CREATE SYNONYM** Crear sinónimo privado

**CREATE ANY TABLE** Crear tablas en cualquier esquema

### Privilegios sobre recursos

**ALL** Todos

**SELECT**

**INSERT**

**UPDATE**

**DELETE**

**REFERENCES** Crear restricciones que hagan referencia a la tabla

**ALTER**

**INDEX** Crear índices

### Sinónimos

**Crear sinónimo** CREATE SYNONYM syno FOR obj

**Crear sinónimo público** CREATE PUBLIC SYNONYM syno FOR obj

**Eliminar sinónimo** DROP [PUBLIC] SYNONYM syno

### Roles

**Crear rol** CREATE ROLE *role*

**Crear rol con clave** CREATE ROLE *role* IDENTIFIED BY *password*

**Conceder privilegios** GRANT *privileges* ON *obj* TO *role*

**Revocar privilegios** REVOKE *privileges* ON *obj* TO *role*

**Asignar rol** GRANT *role* TO *user*

**Eliminar rol** DROP ROLE *role*

### Terminología

**Perfil** Conjunto de límites de recursos y parámetros de contraseñas.

**Privilegio** Derecho a ejecutar una cierta acción.

**Rol** Conjunto de privilegios.

**Privilegio de sistema** Derecho a ejecutar una serie de operaciones a nivel de BD.

**Privilegio de recurso** Derecho a ejecutar una serie de operaciones sobre un objeto.

### Usuarios

**Creación, modificación** {CREATE | ALTER } USER *name* IDENTIFIED BY {*password* | EXTERNALLY} DEFAULT TABLESPACE *data\_ts* QUOTA 100M ON *test\_ts* QUOTA 500K ON *data\_ts* TEMPORARY TABLESPACE *temp\_ts* PROFILE *profile*

**Permitir acceso** GRANT create session TO *name*

**Eliminar usuario** DROP USER *name* CASCADE

### Perfiles

**Crear perfil** CREATE PROFILE *name* LIMIT *parameter\_1 value\_1* ... *parameter\_n value\_n*

**Modificar perfil** ALTER PROFILE *name* LIMIT *parameter\_1 value\_1* ... *parameter\_n value\_n*

### Parámetros de contraseñas en perfiles

**FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS**

**PASSWORD\_LIFE\_TIME** En días

### Parámetros de recursos en perfiles

**SESSIONS\_PER\_USER** Límite de sesiones concurrentes

**CONNECT\_TIME** Duración máx. de una sesión en minutos

**IDLE\_TIME** En minutos