

CREACIÓN de usuarios:

```
CREATE USER NOMBRE_USUARIO  
IDENTIFIED BY CLAVE_ACCESO  
[DEFAULT TABLESPACE ESPACIO_TABLA]  
[TEMPORARY TABLESPACE ESPACIO_TABLA]  
[QUOTA {ENTERO {K|M} | UNLIMITED } ON ESPACIO_TABLA]  
[PROFILE PERFIL];
```

MODIFICACIÓN de usuarios:

```
ALTER USER NOMBRE_USUARIO  
IDENTIFIED BY CLAVE_ACCESO  
[DEFAULT TABLESPACE ESPACIO_TABLA]  
[TEMPORARY TABLESPACE ESPACIO_TABLA]  
[QUOTA {ENTERO {K|M} | UNLIMITED } ON ESPACIO_TABLA]  
[PROFILE PERFIL];
```

BORRADO de usuarios:

```
DROP USER USUARIO [CASCADE];
```

 CASCADE= Suprime todos los objetos del usuario antes de borrarlo.

CREATE ROLE NOMBRE_ROLE;

Oracle ofrece varios roles o funciones ya creadas que ofrecen ciertos privilegios. Esos roles son los siguientes:

- connect: Todos los permisos necesarios para iniciar una sesión en Oracle
- resource: Todos los permisos necesarios para tener recursos para la creación de objetos
- dba: posee todos los privilegios del sistema

La sentencia para PRIVILEGIOS SOBRE OBJETOS es la siguiente:

```
grant {privilegio_objeto[,privilegio_objeto]...| all [privileges]}  
[(columna [,columna]...)]  
on {usuario.|objeto}  
to {usuario|rol| public [, {usuario|rol|public} ...]}  
[with grant option];
```

Mientras que la sentencia para crear PRIVILEGIOS DE SISTEMA es la siguiente:

```
grant {privilegio|rol} [,privilegio|rol], ...]  
to {usuario|rol| public [, {usuario|rol|public} ...]}  
[with admin option];
```

En ambos caso se utiliza la sentencia REVOKE para suprimir privilegios, cambiando la sintaxis.

Para los privilegios de sistema:

```
revoke {privilegio|rol} [,privilegio|rol]} ...  
from {usuario|rol|public} [, {usuario|rol|public} ] ...;
```

para los privilegios de objetos:

```
revoke {privilegio[,privilegio] ... | all [privileges]}  
on {usuario.|objeto}  
from {usuario|rol|public}[, {usuario|rol|public} ]...;
```

EJEMPLOS:

Crea un usuario sin derecho a guardar datos o crear objetos:

```
CREATE USER usuariolimitado  
IDENTIFIED BY miclavesecreta;
```

Crea un usuario con todos los derechos para guardar datos o crear objetos:

```
DROP USER miusuario CASCADE;
```

```
CREATE USER miusuario IDENTIFIED BY miclavesecreta  
DEFAULT TABLESPACE data  
TEMPORARY TABLESPACE temp  
QUOTA UNLIMITED ON data;
```

```
CREATE ROLE programador;
```

```
GRANT CREATE session, CREATE table, CREATE view,  
CREATE procedure,CREATE synonym,  
ALTER table, ALTER view, ALTER procedure,ALTER synonym,  
DROP table, DROP view, DROP procedure,DROP synonym,  
TO programador;
```

```
GRANT programador TO miusuario;
```