

## RESUMEN PERMISOS ORACLE

### PERMISOS SOBRE OBJETOS

	TABLA	VISTA	SECUENCIA	PROCEDURE
SELECT	X	X	X	
INSERT	X	X		
DELETE	X	X		
UPDATE	X	X		
ALTER	X		X	
REFERENCES	X			
INDEX	X			
EXECUTE				X

### PERMISOS DE SISTEMA

TABLE	SYNONYM
CREATE TABLE	CREATE SYNONYM
CREATE ANY TABLE	CREATE PUBLIC SYNONYM
ALTER ANY TABLE	DROP PUBLIC SYNONYM
DROP ANY TABLE	CREATE ANY SYNONYM
LOCK ANY TABLE	DROP ANY SYNONYM
SELECT ANY TABLE	ROLE
INSERT ANY TABLE	CREATE ROLE
UPDATE ANY TABLE	ALTER ANY ROLE
DELETE ANY TABLE	DROP ANY ROLE
VIEW	GRANT ANY ROLE
CREATE VIEW	PROFILE
CREATE ANY VIEW	CREATE PROFILE
DROP ANY VIEW	ALTER PROFILE
INDEX	DROP PROFILE
CREATE ANY INDEX	SEQUENCE
ALTER ANY INDEX	CREATE SEQUENCE
DROP ANY INDEX	ALTER ANY SEQUENCE
PROCEDURE	DROP ANY SEQUENCE
CREATE PROCEDURE	SELECT ANY SEQUENCE
CREATE ANY PROCEDURE	
ALTER ANY PROCEDURE	
DROP ANY PROCEDURE	
EXECUTE ANY PROCEDURE	
PRIVILEGE	
GRANT ANY OBJECT PRIVILEGE	
GRANT ANY PRIVILEGE	
SESSION	
CREATE SESSION	
ALTER SESSION	
RESTRICTED SESSION	
TABLESPACE	
CREATE TABLESPACE	
ALTER TABLESPACE	
MANAGE TABLESPACES	
DROP TABLESPACE	
UNLIMITED TABLESPACE	
USER	
CREATE USER	
ALTER USER	
DROP USER	

## CONCESIÓN DE PERMISOS

Los permisos se conceden/revocan mediante las ordenes de SQL GRANT/REVOKE respectivamente

- Ver sintaxis SQL

### CONCESIÓN DE PERMISOS DE OBJETO

Sólo puede conceder un permiso sobre un objeto dado:

- Su propietario.
- Todo usuario con el permiso de sistema GRANT ANY OBJECT PRIVILEGE
  - ◆ Permite a un usuario conceder todos los permisos de objeto sobre cualquier objeto de cualquier esquema como si fuera su propietario.
- Todo usuario al que se le haya concedido el permiso de objeto con permiso de concesión mediante WITH GRANT OPTION.
  - ◆ Sólo podrá conceder ese permiso concreto

### CONCESIÓN DE PERMISOS DE SISTEMA

Sólo puede conceder un permiso de sistema:

- Todo usuario con el permiso de sistema GRANT ANY PRIVILEGE
  - ◆ Permite a un usuario conceder cualquier permiso de sistema.
- Todo usuario al que se le haya concedido el permiso de sistema con permiso de concesión mediante la opción WITH ADMIN OPTION.
  - ◆ Sólo podrá conceder ese permiso concreto.