

## ANEXO I

### **PRIVILEGIOS SOBRE LOS OBJETOS**

Los privilegios que pueden otorgarse sobre objetos son los siguientes:

<b><i>Privilegio</i></b>	<b><i>Capacidades Otorgadas</i></b>
SELECT	Puede consultar a un objeto.
INSERT	Puede insertar filas en una tabla o vista. Puede especificarse las columnas donde se permite insertar dentro de la tabla o vista.
UPDATE	Puede actualizar filas en una tabla o vista. Puede especificarse las columnas donde se permite actualizar dentro de la tabla o vista.
DELETE	Puede borrar filas dentro de la tabla o vista.
ALTER	Puede alterar la tabla.
INDEX	Puede crear índices de una tabla.
REFERENCES	Puede crear claves ajenas que referencia a una tabla.
EXECUTE	Puede ejecutar un procedimiento, paquete o función.

## **PRIVILEGIOS DEL SISTEMA**

En la siguiente tabla se muestran los privilegios mas comunes.

La palabra clave ANY significa que ese usuario tiene el privilegio para todos los esquemas en la BD

<b>Privilegio</b>	<b>Capacidades</b>
CREATE SESSION	Conectarse a la BD.
ALTER SESSION	Alterar los parámetros de la sesión.
CREATE [ANY] TABLE	Crear tablas. El usuario debe tener cuota en el espacio de tablas, o ha de tener asignado el privilegio UNLIMITED TABLESPACE.
CREATE [ANY] VIEW	Crear vistas.
ALTER ANY INDEX	Alterar cualquier índice.
ALTER ANY TABLE	Alterar cualquier tabla
DROP ANY INDEX	Borrar cualquier índice.
DROP ANY SYNONYM	Borrar cualquier sinónimo.
DROP PUBLIC SYNONYM	Borrar sinónimos públicos.
DROP ANY VIEW	Borrar cualquier vista.
DROP ANY TABLE	Borrar cualquier tabla.
SELECT ANY TABLE	Efectuar selecciones de cualquier tabla o vista.
INSERT ANY TABLE	Insertar en cualquier tabla o vista.
DELETE ANY TABLE	Borrar filas de cualquier tabla o vista, y también truncar.
CREATE [PUBLIC] SYNONYM	Crear sinónimos [públicos].
CREATE ANY INDEX	Crear cualquier índice.

### Privilegios para la gestión de la base de datos

<b>Gestión de la BD</b>	...
CREATE PROFILE	Crear perfiles de usuario.
CREATE ROLE	Crear roles.
CREATE ROLLBACK SEGMENT	Creación de segmentos de rollback.
CREATE TABLESPACE	Crear espacios de tablas.
CREATE USER	Crear usuarios.
ALTER PROFILE	Alterar perfiles existentes.
ALTER ANY ROLE	Alterar cualquier rol.
ALTER ROLLBACK SEGMENT	Alterar segmentos de rollback.
ALTER TABLESPACE	Alterar espacios de tablas.
ALTER USER	Alterar usuarios.
DROP PROFILE	Borrar un perfil existente.
DROP ANY ROLE	Borrar cualquier rol.
DROP ROLLBACK SEGMENT	Borrar un segmento de rollback existente.
DROP TABLESPACE	Borrar un espacio de tablas.
DROP USER	Borrar un usuario. Añadir CASCADE si el usuario posee objetos.

ALTER DATABASE	Permite una sentencia ALTER DATABASE.
GRANT ANY PRIVILEGE	Otorgar cualquiera de estos privilegios.
GRANT ANY ROLE	Otorgar cualquier rol a un usuario.
UNLIMITED TABLESPACE	Puede usar una cantidad de almacenamiento ilimitada.
DROP PROFILE	Borrar un perfil existente.