¡Sí, fue muy útil! Y para que puedas **practicarlo paso a paso**, aquí te dejo una **guía práctica con ejercicios** sobre el uso de CREATE USER en Oracle, ideal para estudiar o prepararte para exámenes:

**🧠 GUÍA PRÁCTICA: Crear y gestionar usuarios en Oracle**

**📌 1. Requisitos previos**

Para ejecutar estos comandos, necesitas:

* Ser usuario con privilegios de administración (como SYS, SYSTEM, etc.)
* Estar conectado a la base de datos mediante SQL\*Plus o SQL Developer

**✅ Paso a paso con ejercicios**

**🔹 Ejercicio 1: Crear un usuario básico**

**Objetivo:** Crear un usuario que pueda iniciar sesión.

CREATE USER practica1 IDENTIFIED BY practica123;

GRANT CREATE SESSION TO practica1;

✅ *Comprueba que el usuario se ha creado y que puede iniciar sesión.*

**🔹 Ejercicio 2: Crear usuario con espacio de tabla predeterminado y cuota**

**Objetivo:** Controlar dónde se guardan los objetos y cuánto espacio puede usar el usuario.

CREATE USER practica2

IDENTIFIED BY practica123

DEFAULT TABLESPACE users

QUOTA 10M ON users;

GRANT CREATE SESSION TO practica2;

💡 *Puedes verificar la tabla DBA\_USERS para ver el espacio de tabla asignado.*

**🔹 Ejercicio 3: Crear usuario con perfil específico**

**Objetivo:** Aplicar restricciones como tiempo de inactividad o número de intentos fallidos.

-- (Primero crea el perfil, si no existe uno específico)

CREATE PROFILE perfil\_prueba LIMIT

FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS 3

PASSWORD\_LIFE\_TIME 30;

-- Ahora crea el usuario

CREATE USER practica3

IDENTIFIED BY practica123

PROFILE perfil\_prueba;

GRANT CREATE SESSION TO practica3;

✅ *Prueba fallar 3 veces el inicio de sesión y observa el bloqueo.*

**🔹 Ejercicio 4: Crear usuario con contraseña expirada**

**Objetivo:** Forzar el cambio de contraseña en el primer login.

CREATE USER practica4

IDENTIFIED BY practica123

PASSWORD EXPIRE;

GRANT CREATE SESSION TO practica4;

📌 *Al iniciar sesión, Oracle obligará a cambiar la contraseña.*

**🔹 Ejercicio 5: Crear usuario bloqueado**

**Objetivo:** Crear un usuario que por ahora no pueda acceder.

CREATE USER practica5

IDENTIFIED BY practica123

ACCOUNT LOCK;

✅ *Verifica en DBA\_USERS que el estado de la cuenta es LOCKED.*

Para desbloquear:

ALTER USER practica5 ACCOUNT UNLOCK;

GRANT CREATE SESSION TO practica5;

**🔹 Ejercicio 6: Consultar usuarios existentes**

**Consulta útil:**

SELECT username, account\_status, default\_tablespace, profile

FROM dba\_users

WHERE username LIKE 'PRACTICA%';

**🛠️ Extras para practicar:**

* Intenta crear un usuario sin otorgar CREATE SESSION y trata de iniciar sesión.
* Crea un usuario con múltiples cuotas en distintos tablespaces.
* Cambia la contraseña de un usuario con:
* ALTER USER practica1 IDENTIFIED BY nueva123;

¿Quieres que prepare un pequeño **test o examen práctico** con estas ideas?

Perfecto, Bryan. Aquí tienes una **GUÍA COMPLETA Y CLARA** para estudiar la teoría de CREATE USER en Oracle y luego practicar con ejercicios. Está dividida en **teoría** + **ejemplos** + **práctica guiada**, lista para imprimir o guardar como referencia para estudiar.

**📘 GUÍA COMPLETA: CREATE USER en Oracle**

**🧠 1. Teoría: ¿Qué es CREATE USER?**

La sentencia CREATE USER sirve para **crear un nuevo usuario** en la base de datos Oracle.  
Este usuario podrá iniciar sesión, crear objetos (si tiene permisos), y usar la base según los privilegios que se le otorguen.

**🧾 2. Sintaxis general**

CREATE USER nombre\_usuario

IDENTIFIED BY contraseña

[DEFAULT TABLESPACE espacio\_tabla]

[QUOTA {tamaño | UNLIMITED} ON espacio\_tabla]

[PROFILE perfil]

[PASSWORD EXPIRE]

[ACCOUNT {LOCK | UNLOCK}];

**🧩 Explicación de cada parte:**

| **Cláusula** | **Descripción** |
| --- | --- |
| IDENTIFIED BY | Define la contraseña del usuario. |
| DEFAULT TABLESPACE | El espacio de tabla donde se guardarán sus objetos. |
| QUOTA | Cuánto espacio puede usar el usuario en ese tablespace. |
| PROFILE | Limita el uso de recursos (ej. intentos fallidos, caducidad de contraseña). |
| PASSWORD EXPIRE | Obliga a cambiar la contraseña al primer inicio de sesión. |
| ACCOUNT LOCK/UNLOCK | Bloquea o desbloquea la cuenta del usuario. |

**✅ 3. Requisitos para usar CREATE USER**

* Debes ser un usuario con **privilegio de sistema** (CREATE USER).
* Después de crear el usuario, **no podrá conectarse aún** hasta que le des el privilegio de sesión:

GRANT CREATE SESSION TO nombre\_usuario;

**💡 4. Consultar usuarios existentes**

Para ver los usuarios activos:

SELECT username, account\_status, default\_tablespace, profile

FROM dba\_users

WHERE account\_status = 'OPEN';

**🧪 PRÁCTICA GUIADA**

**🔸 Ejercicio 1: Crear usuario básico**

CREATE USER prueba1 IDENTIFIED BY hola123;

GRANT CREATE SESSION TO prueba1;

**🔸 Ejercicio 2: Usuario con espacio de tabla y cuota**

CREATE USER prueba2

IDENTIFIED BY hola123

DEFAULT TABLESPACE users

QUOTA 10M ON users;

GRANT CREATE SESSION TO prueba2;

**🔸 Ejercicio 3: Usuario con perfil personalizado**

-- Crear perfil personalizado (solo si no existe)

CREATE PROFILE perfil\_test LIMIT

FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS 3

PASSWORD\_LIFE\_TIME 30;

-- Crear usuario con ese perfil

CREATE USER prueba3

IDENTIFIED BY hola123

PROFILE perfil\_test;

GRANT CREATE SESSION TO prueba3;

**🔸 Ejercicio 4: Usuario con contraseña expirada**

CREATE USER prueba4

IDENTIFIED BY hola123

PASSWORD EXPIRE;

GRANT CREATE SESSION TO prueba4;

Al iniciar sesión, Oracle pedirá **cambiar la contraseña**.

**🔸 Ejercicio 5: Usuario bloqueado**

CREATE USER prueba5

IDENTIFIED BY hola123

ACCOUNT LOCK;

🔓 Para desbloquear:

ALTER USER prueba5 ACCOUNT UNLOCK;

GRANT CREATE SESSION TO prueba5;

**🔸 Ejercicio 6: Ver usuarios prueba**

SELECT username, account\_status, profile

FROM dba\_users

WHERE username LIKE 'PRUEBA%';

**📘 EXTRA: Cambiar contraseña**

ALTER USER prueba1 IDENTIFIED BY nueva123;

¿Quieres que te lo pase en PDF o en un archivo de texto para tenerlo más a mano?