



Universidad de Guadalajara

Alumno: Sánchez Gómez Edgardo Enrique

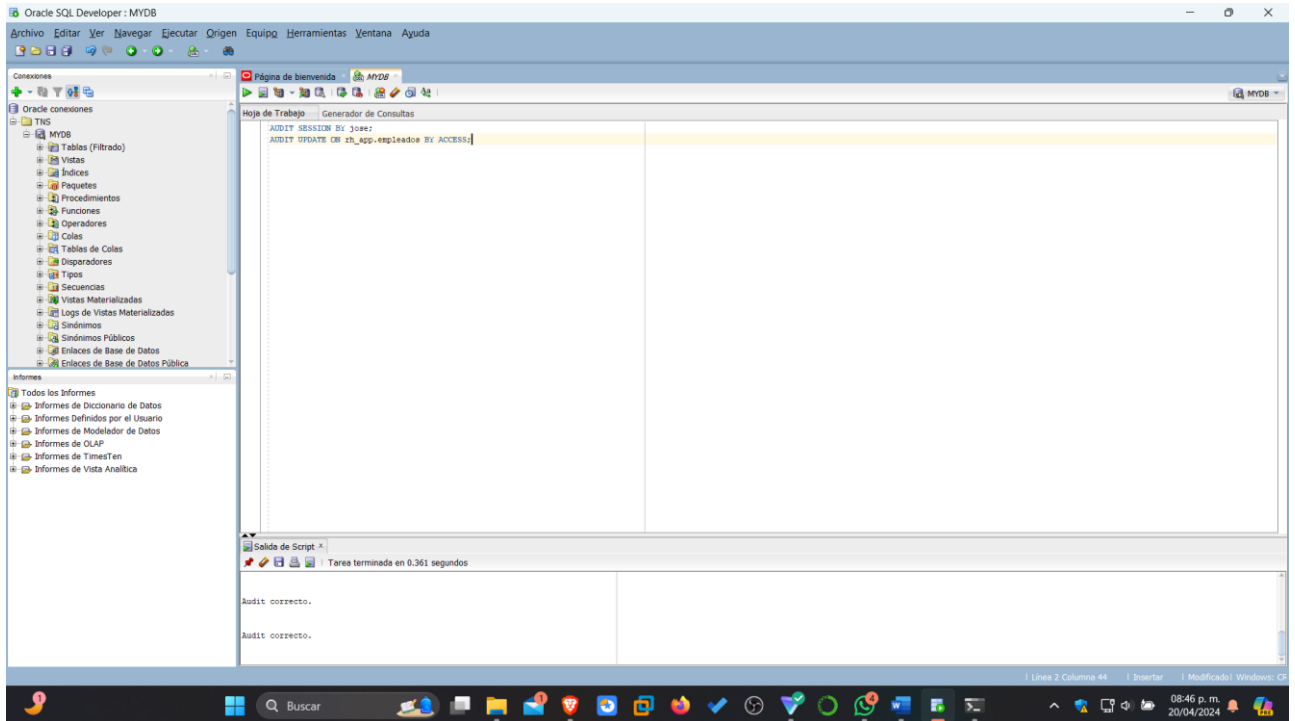
Código: 218401479

Asignatura: Administración de Bases de Datos

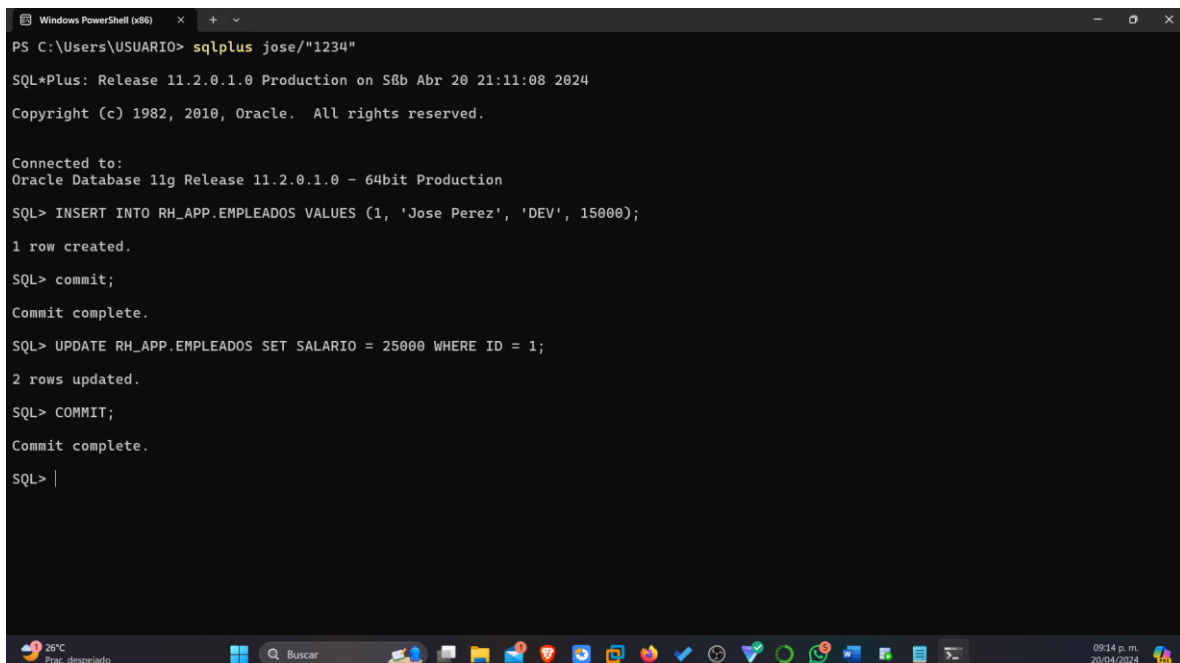
Práctica 13: Auditoría en Oracle

Fecha de entrega: 20/Abril/2024

1. Accedemos al usuario dba desde sqlplus u otro software (Para esta ocasión usaremos sql developer) e iniciamos la auditoría de inicio y cierre de sesión con “AUDIT SESSION BY jose;” simulando que sospechamos de Jose que hace cosas raras, al igual que auditamos las actualizaciones de la tabla de empleados ubicada en el tablespace de RH con “AUDIT UPDATE ON rh_app.empleados BY ACCESS;”.



2. Desde una terminal, accedemos al usuario auditado, y realizamos inserciones y actualizaciones, con su respectivo commit, simulando que el usuario se aprovecha para subirse su sueldo.



3. Desde sql developer ejecutamos el comando para ver los resultados de las auditorías que nos interesan.

[illegible]

4. Ejecutamos los comandos de NOAUDIT para detener ambas auditorías.

The screenshot shows the Oracle SQL Developer application. The top menu bar includes Archivo, Editar, Ver, Navegar, Ejecutar, Origen, Equipos, Herramientas, Ventana, and Ayuda. The left sidebar shows the 'Conexiones' (Connections) tree with 'Oracle conexiones' expanded, showing a connection to 'MYDB'. The main window is titled 'Hoja de Trabajo - Generador de Consultas' and contains a SQL query:

```

AUDIT SESSION BY jooe;
AUDIT UPDATE ON zl_app-empleados BY ACCESS;

SELECT * FROM DBA_AUDIT_TRAIL WHERE obj_name = 'EMPLAZADOS' AND owner = 'RL_APP' OR username = 'JOE';

--AUDIT UPDATE ON zl_app-empleados;

```

The bottom pane shows the 'Salida de Script' (Script Output) window with the following error message:

```

Tarea terminada en 0.182 segundos
--AUDIT UPDATE ON zl_app-empleados BY ACCESS
Informe de error -
ORA-01710: cláusula BY ACCESS | SESSION no permitida para RENAME
01710. 00000 - "BY ACCESS | SESSION clause not allowed for RENAME"
Cause: Attempt to specify BY ACCESS | SESSION in a RENAME statement.
Action: Remove BY ACCESS | SESSION.

Renames correctos.

Renames correctos.

```

The status bar at the bottom indicates 'Haga clic en un identificador con la tecla Control pulsada para ejecutar "Ir a Declaración"', 'Línea 7 Columna 36', 'Insertar', 'Modificado', and 'Windows: CS'.