

**Universidad Autónoma del Estado de México**

**Unidad Académica Profesional Tianguistenco**

**Ingeniería en software**

**Unidad de aprendizaje:**

**Administración de Bases de Datos**

**Profesor:**

Benjamín López González

**Alumno:**

José Manuel Sanchez Mora

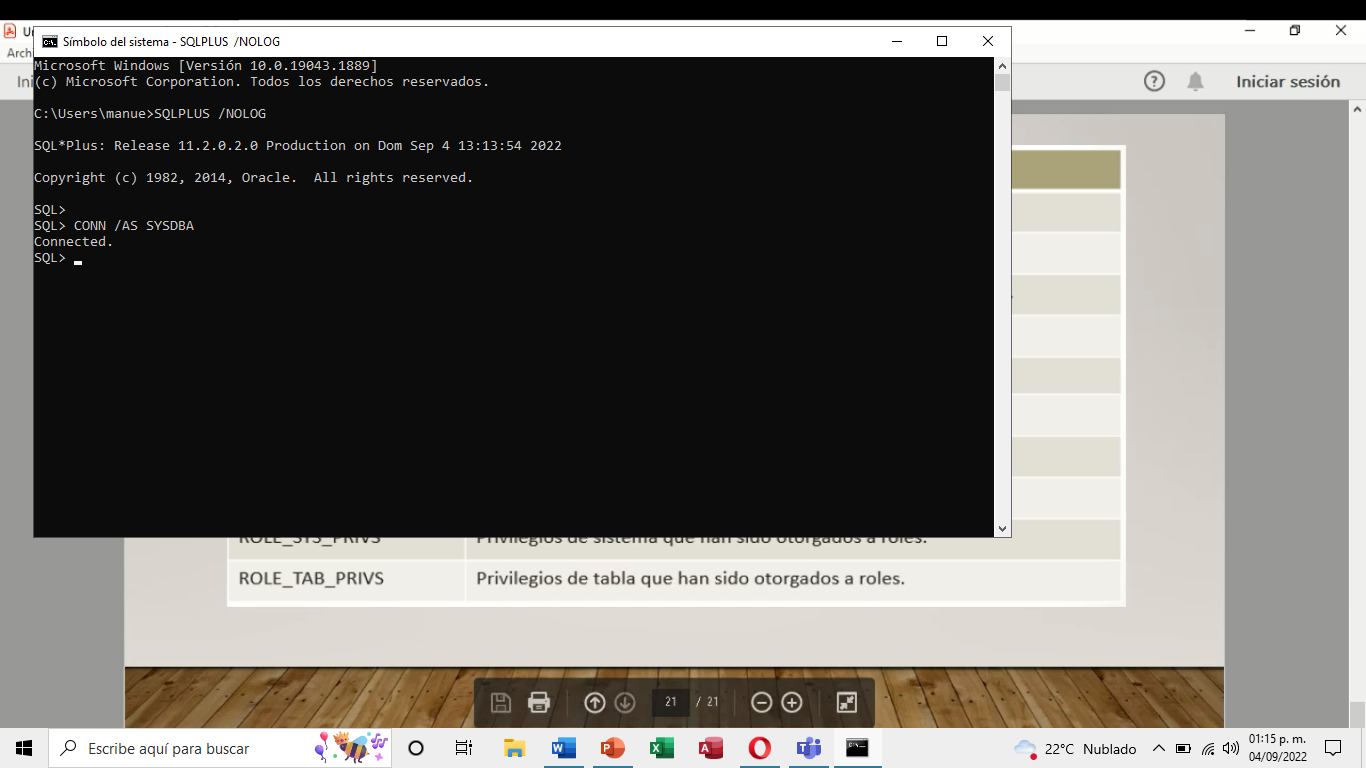
**Fecha de entrega:** **04/septiembre/2022**

|  |
| --- |
| **Objetivo** |

Usando el formato de practicas y Oracle documenta los siguientes comandos anexos

|  |
| --- |
| **Desarrollo** |

Primero nos conectamos con Oracle sin iniciar sesión y después como administrador de la base de datos



Verificamos si existe un usuario llamado ‘Ana’, ‘Elena’ y ‘Fer’

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Realizamos una consulta para ver que roles tiene Ana y también ver que roles tiene System

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Para ver los roles que existen en DBA usamos SELECT \* FROM DBA\_ROLES; y nos muestra todos los roles

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Hacemos una búsqueda para ver los roles de Vendedor

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Hacemos lo mismo, buscando Role\_vendedor

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Y realizamos la misma búsqueda con cliente

Texto

Descripción generada automáticamente

Vemos que permisos tiene Ana

Texto

Descripción generada automáticamente

Le damos permisos de DBA

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Volvemos a checar que permisos tiene Ana

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Checamos si Ana tiene algún Rol

Captura de pantalla de computadora

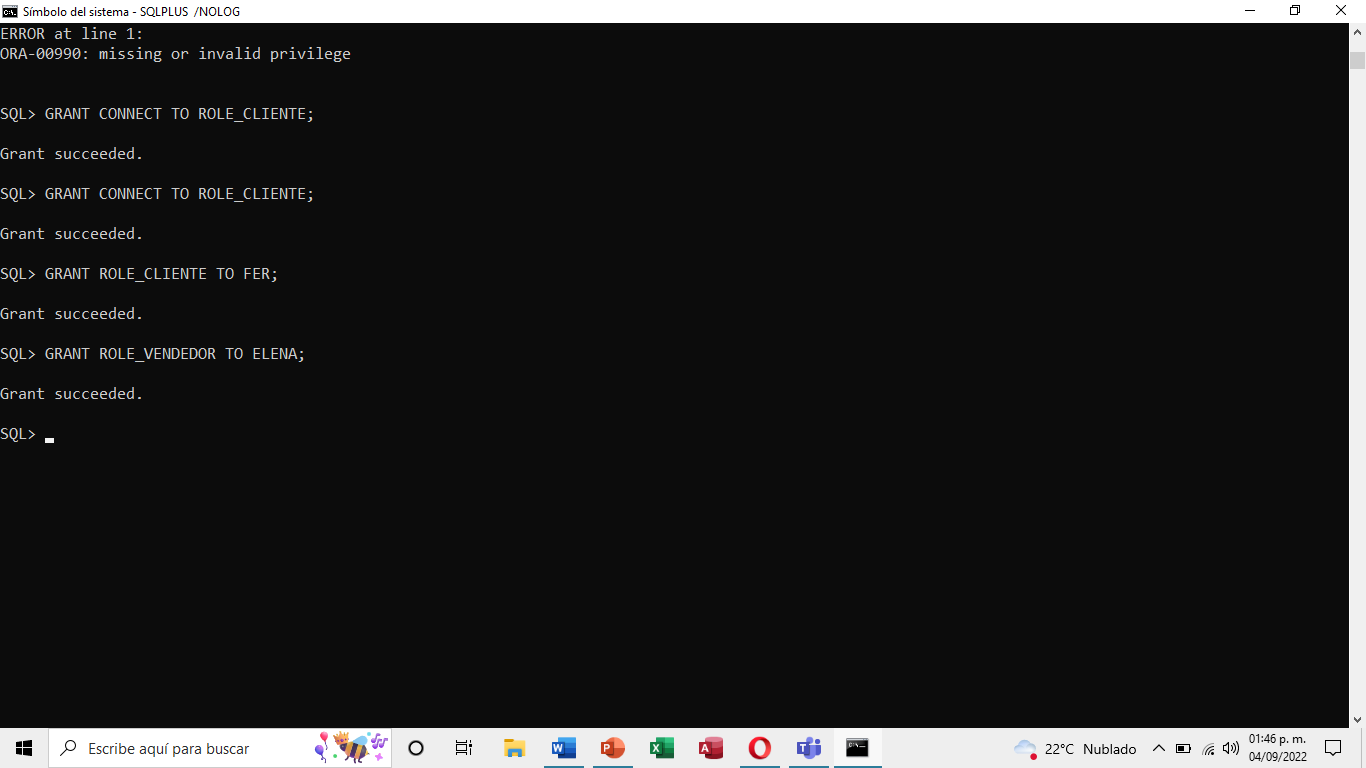
Descripción generada automáticamente

Nos conectamos con Ana y creamos 2 Roles

Texto

Descripción generada automáticamente

Asignamos a Fer como cliente y elena como vendedor



Vemos los roles de Fer y de Elena

Texto

Descripción generada automáticamente

Vemos que permisos tiene Fer y Elena

Texto

Descripción generada automáticamente

Vemos que permisos tienen el Rol vendedor y cliente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Nos cambiamos de usuario a Benito y vemos que tablas tiene

Texto

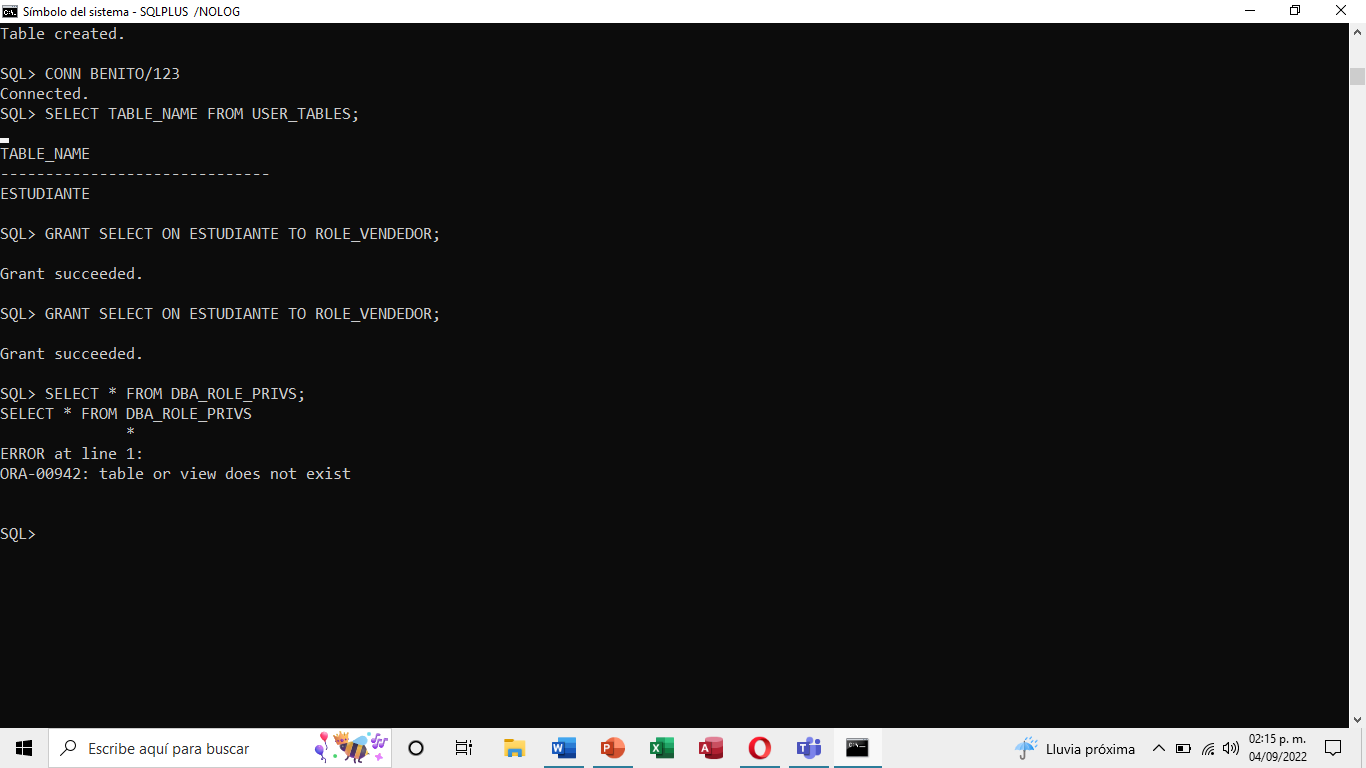
Descripción generada automáticamente

Desde aquí damos permisos al vendedor y al cliente

Texto

Descripción generada automáticamente

Vemos que roles tiene asignados pero nos marca error por que no es administrador, así que lo intentamos de otra forma

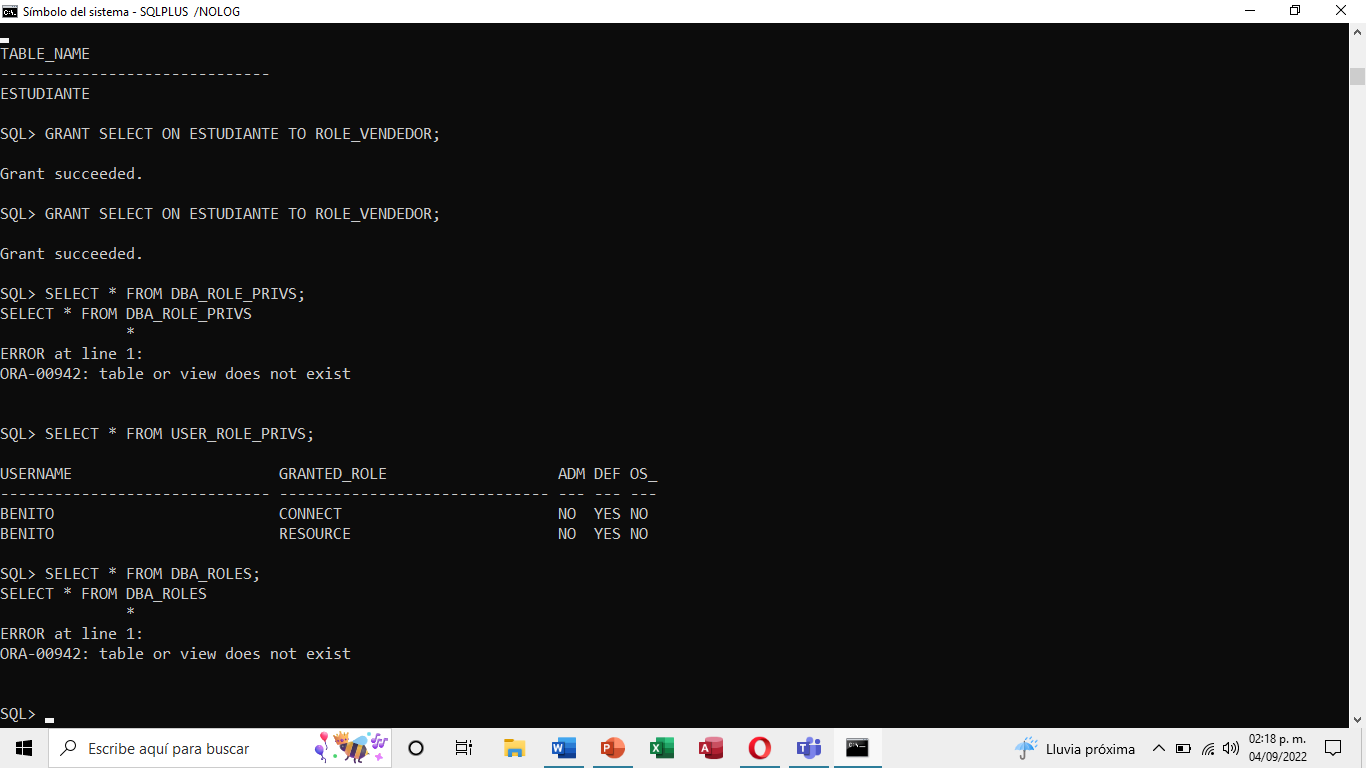


En mi caso ya tiene estos

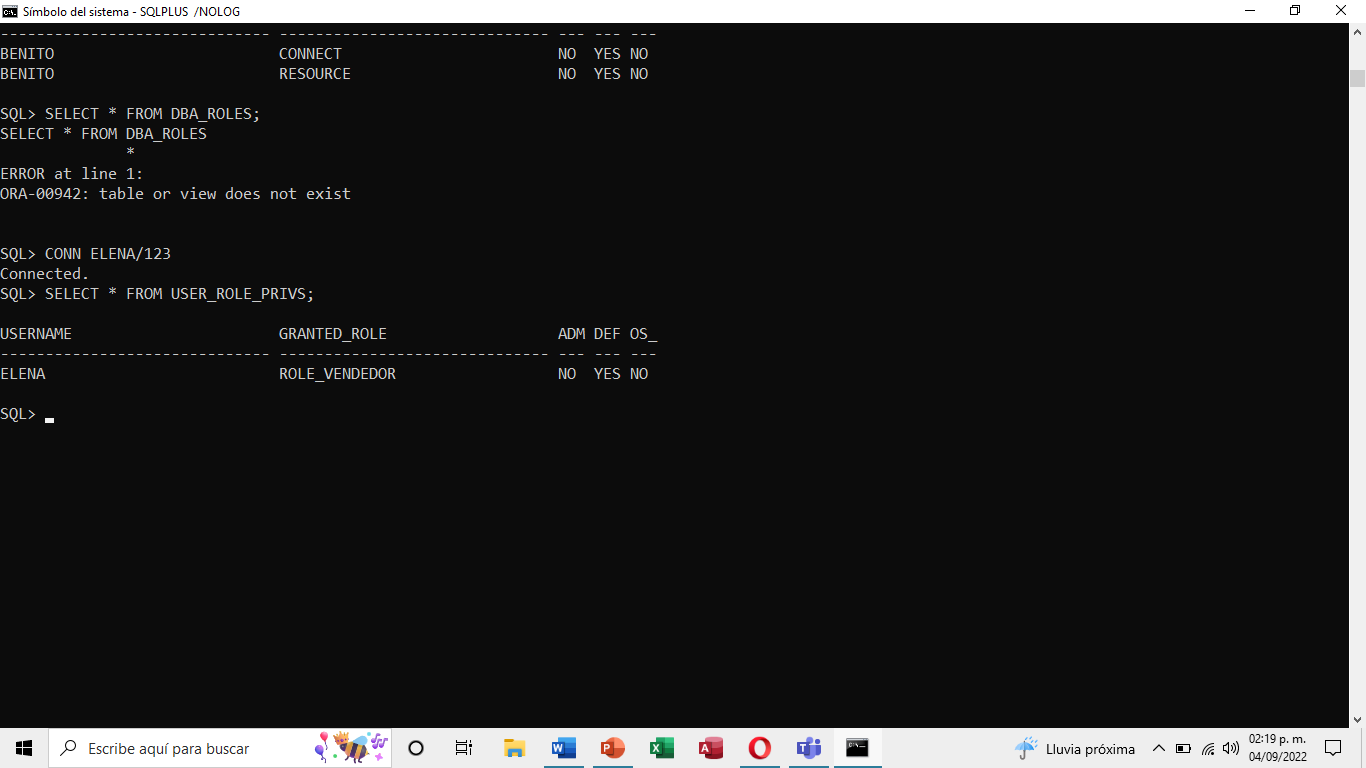
Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Vemos cuales son los roles de DBA pero por no ser administrador nos marca error



Nos conectamos con Elena y vemos sus roles



Y vemos que permisos tiene el Rol de cliente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Despues vemos que permisos tiene el Rol de Vendedor

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Y vemos sus permisos en objetos

Texto

Descripción generada automáticamente

Ahora nos conectamos como Fer y vemos sus roles

Texto

Descripción generada automáticamente

Después vemos que permisos tiene en Cliente y en vendedor

Texto

Descripción generada automáticamente

Y vemos que permisos de tabla tiene sobre vendedor y cuales sobre cliente

Texto

Descripción generada automáticamente

Creamos un registro desde Fer

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Nos conectamos con Anna y revocamos algunos permisos

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Y después ver si nos podemos revocar más permisos de Cliente y Vendedor

Texto

Descripción generada automáticamente

Como se observa, en algunos casos sí se revocaron permisos pero en otros no.

Finalmente nos pasamos a conectar con Benito e intentamos remover un permiso pero ya no existe dicho permiso

Texto

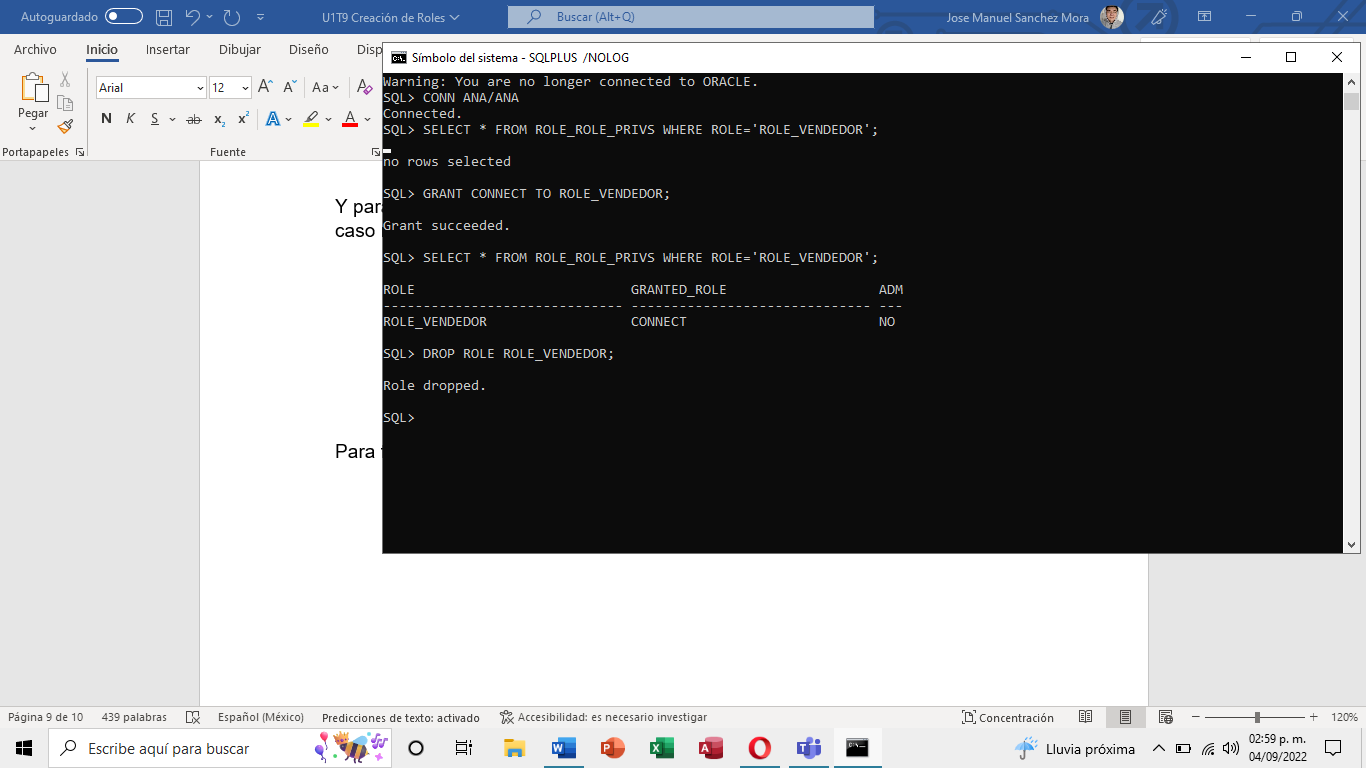
Descripción generada automáticamente

Y para saber si un Role tiene asignado otro rol ingresamos a una tabla, en este caso más especifico el Role vendedor

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Para finalizar borramos el Role



|  |
| --- |
| **Conclusiones** |

Está práctica fue bastante larga, sin embargo sirvió para entender un poco más toda la maleabilidad que podemos tener con los roles dentro de Oracle