

Laboratorio 06

Acceso a la Base de Datos Oracle

Contenido

❑ Verificación de Servicios Windows	20
❑ Identificación del Servicio y la Instancia de Base de Datos	20
❑ Configuración del Método de Nomenclatura Local	21
❑ Configuración del Proceso Escucha	21

Verificación de Servicios Windows

1. Averigüe el nombre del servicio del Sistema Operativo para la base de datos.

2. Averigüe el nombre del servicio del Sistema Operativo para el proceso escucha.

Identificación del Servicio y la Instancia de Base de Datos

3. Inicie sesión como usuario SYS.

SQL> _____ [Enter]

4. Averigüe el nombre de la base de datos.

SQL> _____ [Enter]

Rpta. _____

5. Averigüe el nombre de la instancia (SID).

SQL> _____ [Enter]

Rpta. _____

6. Averigüe el nombre del dominio.

SQL> _____ [Enter]

Rpta. _____

7. Averigüe el nombre del servicio.

SQL> _____ [Enter]

Rpta. _____

8. Inicie sesión en el equipo de su compañero y repita los pasos 4, 5, 6 y 7.

Configuración del Método de Nomenclatura Local

9. Utilizando **Oracle Net Configuration Assistant** proceda a agregar un servicio de red de nombre **PARTNER** que apunte al equipo de su compañero.

También puede hacerlo directamente en el archivo **tnsnames.ora**.

10. Utilizando el nuevo servicio de red inicie sesión como usuario SYS en el equipo de su compañero.

```
SQL> connect sys@partner as sysdba [Enter]
Enter password: [Enter]
Connected.
```

Configuración del Proceso Escucha

11. Verifica el estado del listener.

```
> _____ [Enter]
```

12. Detener el listener.

```
> _____ [Enter]
```

13. Pruebe la conexión en el equipo de su compañero utilizando el servicio de red **PARTNER**.

```
SQL> _____ [Enter]
```

Comente el resultado:

14. Utilizando la herramienta **Oracle Net Manager** proceda a crear un nuevo listener de nombre **LISTENER2** que utilice el puerto 1562.

15. Utilizando la herramienta **Oracle Net Manager** proceda a crear un nuevo servicio de red de nombre **ORCL2** que utilice el puerto 1562.

16. Detener el listener de nombre **LISTENER**.

```
> lsnrctl stop listener [Enter]
```

17. Iniciar el listener de nombre **LISTENER2**.

```
> lsnrctl start listener2 [Enter]
```

18. Pruebe la conexión utilizando el servicio de red **orcl2**.

```
SQL> connect sys/oracle@orcl2 as sysdba [Enter]
```

19. Modifique el servicio de red **PARTNER** que apunta al equipo de su compañero, para que utilice el puerto 1562.

20. Pruebe la conexión con el equipo de su compañero utilizando el servicio de red **PARTNER**.

```
SQL> _____ [Enter]
```