

Ejercicios Sesión 1: Introducción.

Acceso a la herramienta:

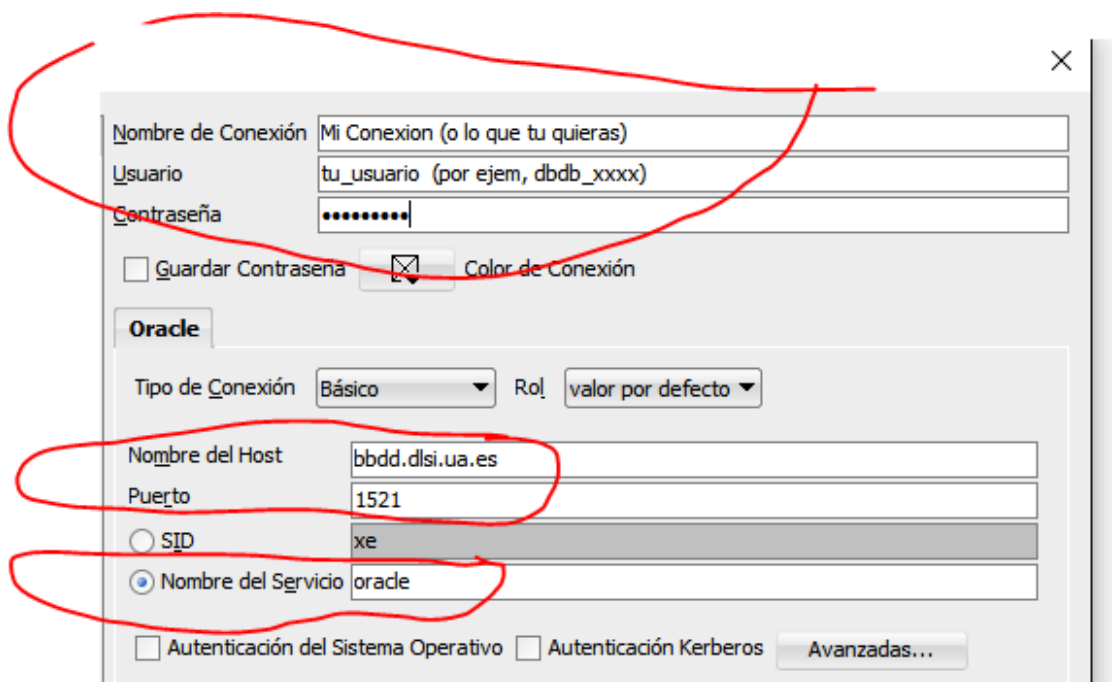
1. Utilizaremos la aplicación SQLDeveloper con la conexión Orabbdd.
2. Cada alumno tiene un usuario asignado para acceder al servidor ORACLE.
3. Para saber cuál es tu usuario, utiliza la siguiente regla:

Si tu correo electrónico de alumno de la Universidad fuese **xxxx@alu.ua.es**, te correspondería el usuario **dbdm_xxxx**. En ese caso, la contraseña de acceso sería **xxxx** (el nombre de usuario de vuestro correo).

Crear la conexión a la BD ORACLE

Deberás configurar la herramienta SQLDeveloper para crear la conexión de la siguiente forma

1. Ejecuta SQLDeveloper
2. Crea una nueva conexión con los parámetros que aparecen en la imagen



Nombre de Conexión: Mi Conexion (o lo que tu quieras)

Usuario: tu_usuario (por ejem, dbdm_xxxx)

Contraseña:

☐ Guardar Contraseña ☒ Color de Conexión

Oracle

Tipo de Conexión: Básico Rol: valor por defecto

Nombre del Host: bbdd.dlsi.ua.es

Puerto: 1521

☐ SID: xe

☒ Nombre del Servicio: oracle

☐ Autenticación del Sistema Operativo ☐ Autenticación Kerberos Avanzadas...

Realiza los siguientes ejercicios:

1. Ejecuta SQLDeveloper, y entra con tu usuario y contraseña a la conexión Orabdd.
2. Teclea la siguiente sentencia SELECT de SQL, y observa cómo se ejecuta y los resultados obtenidos. Una vez escrita, para enviarla al servidor como sentencia individual pulsa en el icono :



```
select * from all_tables;
```

3. Ejecuta estas dos sentencias SELECT de SQL como un script de varias sentencias. Para ello escríbelas, y pulsa a continuación en el icono:



```
select sysdate from dual;
```

```
select * from all_tablas;
```

¿Se produce algún error? Si es así, soluciónalo y ejecuta el script de nuevo.

IMPORTANTE

Si quieres conectarte a la BD desde fuera del ámbito universitario (tu casa, etc.) deberás abrir primeramente el puerto para la conexión . Para ello ejecuta:

<https://bbdd.dlsi.ua.es/abrirpuertooracle.php>

Es muy importante usar https, no http.

Pasados unos segundos deberás poder conectarte.

4. Busca en internet ejemplos de sistemas que contienen datos multimedia, y cómo han gestionado la persistencia de la información. Investiga cómo han manejado el almacenamiento y recuperación de ese tipo de contenidos.