

Contenido(s)**Configuración del entorno
de trabajo****Software requerido**

- Oracle 21C XE*
- SQL Developer 23.0.1*

Descárgalos desde el sitio de Oracle:

- <https://www.oracle.com/database/technologies/xe-downloads.html>
- <https://www.oracle.com/database/sqldeveloper/technologies/download/>

Descarga SQL developer junto con el **JDK 11**

(*) Para ambas aplicaciones puedes descargar una versión anterior (mínimo versión 11g)

Instalación (si no los tienes)

- **Oracle 21C XE**. Descomprime y ejecuta el archivo de instalación (**setup**). Sigue paso a paso las indicaciones. Cuando solicite la clave, ingresa una que puedas recordar (anótala si es necesario; la necesitarás posteriormente).
- **SQL Developer 23.0.1**. Descomprime y verifica la existencia del archivo **sqldeveloper** (aplicación). Crea un acceso directo en el escritorio.

Si ya los tienes instalados

- Conéctate desde SQL Developer
- Verifica la caducidad de la conexión de administrador.

Conéctate con la conexión de administrador y ejecuta:

```
SELECT * FROM dba_profiles;
```

Luego, busca en Profile DEFAULT, para la columna Resource_name, el nombre PASSWORD_LIFE_TIME y verifica que en la columna Limit figure UNLIMITED. Si indica un valor en días, cambia el valor ejecutando:

```
ALTER PROFILE DEFAULT LIMIT PASSWORD_LIFE_TIME UNLIMITED;
```

CIF6356_1 - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

Contenido(s)Configuración del entorno
de trabajo

- Actualiza la clave del servidor Oracle

En la misma conexión anterior, ejecuta:

```
ALTER USER "SYSTEM" IDENTIFIED BY "nueva_password";
```

Si necesitas desbloquear una cuenta

```
ALTER USER "nombre_usuario" ACCOUNT UNLOCK;
```

