

Test conexión de Oracle.

Fichero Properties database.properties:

```
db.url=jdbc:oracle:thin:@(description=
(retry_count=20)(retry_delay=3)(address=(protocol=tcps)(port=1521)(host=uyxn
a3xg.adb.eu-
frankfurt-1.oraclecloud.com))(connect_data=(service_name=jrwbpgkarzl6cs_wzo
cideveucesprespdb01_high.adb.oraclecloud.com))(security=(ssl_server_dn_match
=no)))
db.username=mi_usuario
db.password=mi_pass
```

Fichero java OracleConnection.java

```
import java.sql.Connection;
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.SQLException;
import java.util.Properties;
import java.io.FileInputStream;
import java.io.IOException;

public class OracleConnection {
    public static void main(String[] args) {
        Connection connection = null;
        try {
            // Cargar las propiedades desde el archivo
            Properties props = new Properties();
            props.load(new FileInputStream("database.properties"));

            // Obtener las propiedades de conexión
            String url = props.getProperty("db.url");
            String username = props.getProperty("db.username");
            String password = props.getProperty("db.password");

            // Conectar a la base de datos
            connection = DriverManager.getConnection(url, username,
password);
            System.out.println("Conexión exitosa a la base de datos
Oracle.");

            // Aquí puedes realizar operaciones con la base de datos

        } catch (SQLException e) {
            System.err.println("Error al conectar a la base de datos: " +
e.getMessage());
        } catch (IOException e) {
            System.err.println("Error al leer el archivo de propiedades: " +
e.getMessage());
        } finally {
            // Cerrar la conexión
        }
    }
}
```

```
        try {
            if (connection != null) {
                connection.close();
            }
        } catch (SQLException e) {
            System.err.println("Error al cerrar la conexión: " +
e.getMessage());
        }
    }
}
```

Compilamos:

```
javac -cp . OracleConnection.java
```

Ejecutamos:

```
java -cp .:ojdbc11.jar OracleConnection
```

[Descargar la biblioteca \(que no librería\) y renombrar a .jar:](#)

[ojdbc11.jar.pdf](#)

URL para descargar por si cambia versión:

<https://www.oracle.com/database/technologies/appdev/jdbc-downloads.html>

From:

<http://wiki.legido.com/> - **Legido Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:oracle:conexion>



Last update: **2024/04/16 10:22**