



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES ADMINISTRATIVAS
(UPIICSA)



TAREA

Conexión

Conexión.java

2NV40

Fundamentos de Programación Orientada a Objetos.

VÁZQUEZ JUÁREZ BRANDON.
Prof. LUQUE MARQUEZ FERNANDO.

CODIGO

```
import java.io.*;
import java.sql.*;

public class Conexion implements Serializable {
    public static void main ( String args[] ) {
        Statement stmt;
        ResultSet rs;
        Connection con = null;
        String url, r="", cueri, driver = "com.mysql.jdbc.Driver";

        try {
            Class.forName(driver).newInstance();
            url = "jdbc:mysql://localhost:3306/Capacita";
            con = DriverManager.getConnection(url, "root", "*****");
            stmt = con.createStatement();
            cueri = "SELECT * FROM Empleado";
            rs = stmt.executeQuery(cueri);

            while(rs.next()) {
                r += rs.getInt(1);
                r += "\t";
                r += rs.getString(2);
                r += "\t";
                r += rs.getString(3);
                r += "\t";
                System.out.println(r);
                r= "";
            }
            con.close();
        }
    }
}
```

```

    }

    catch(SQLException e)    {
        while (e != null)    {
            System.out.println("SQL Excepcion " + e.getMessage());
            System.out.println("SQL State: " + e.getSQLState());
            System.out.println("VendorError: " + e.getErrorCode());
            e = e.getNextException();
        }
    }

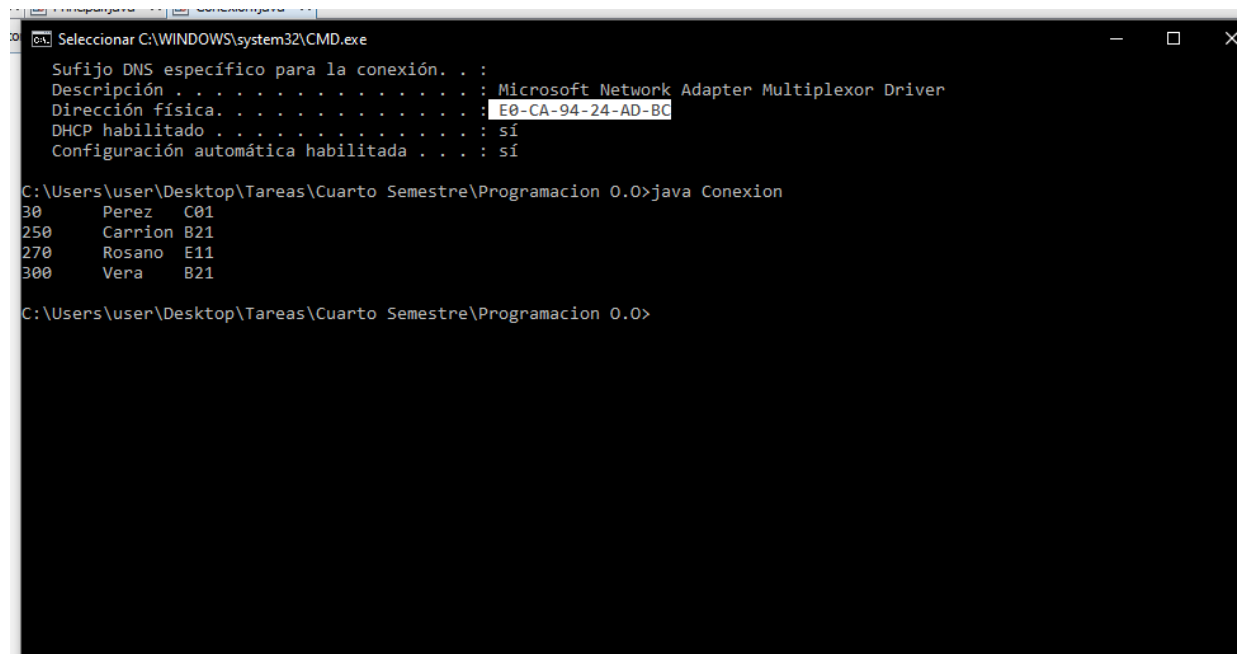
    catch(Exception e) {
        System.out.println("generic Exception " +e.toString());
        e.printStackTrace();
    }

}    // main

}    // Conexion

```

CAPTURA DE EJECUCION



The screenshot shows a Windows Command Prompt window with the title bar 'Selecc...'. The command prompt shows the following output:

```

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : Microsoft Network Adapter Multiplexor Driver
Dirección física. . . . . : E0-CA-94-24-AD-B0
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí

C:\Users\user\Desktop\Tareas\Cuarto Semestre\Programacion 0.0>java Conexion
30    Perez    C01
250   Carrion B21
270   Rosano  E11
300   Vera    B21

C:\Users\user\Desktop\Tareas\Cuarto Semestre\Programacion 0.0>

```