

```

1 #include <windows.h>
2 #include <sql.h>
3 #include <squext.h>
4 #include <iostream>
5 #include <iomanip>
6 using namespace std;
7 int main() {
8     SQLHENV hEnv;
9     SQLHDBC hDbc;
10    SQLRETURN ret;
11    // Asignar un gestor de entorno
12    ret = SQLAllocHandle(SQL_HANDLE_ENV, SQL_NULL_HANDLE, &hEnv);
13    ret = SQLSetEnvAttr(hEnv, SQL_ATTR_ODBC_VERSION, (SQLPOINTER)
        SQL_OV_ODBC3, 0);
14    // Asignar un gestor de conexión
15    ret = SQLAllocHandle(SQL_HANDLE_DBC, hEnv, &hDbc);
16    // Conectarse a la base de datos
17    ret = SQLConnect(hDbc, (SQLWCHAR*)L"sqlserver", SQL_NTS, (SQLWCHAR*)
        L"Username", SQL_NTS, (SQLWCHAR*)L>Password", SQL_NTS);
18    if (ret == SQL_SUCCESS || ret == SQL_SUCCESS_WITH_INFO) {
19        cout << "Conectado a la base de datos exitosamente." << endl;
20
21        SQLHSTMT hStmt;
22        ret = SQLAllocHandle(SQL_HANDLE_STMT, hDbc, &hStmt);
23
24        // Mostrar encabezado para Centro_Trabajo
25        wcout << L"+-----+-----+" << endl;
26        wcout << L"| Numero_Centro | Nombre_Centro | Ciudad" << endl;
27        wcout << L"+-----+-----+" << endl;
28        wcout << L"| | |" << endl;
29        wcout << L"| | |" << endl;
30        wcout << L"+-----+-----+" << endl;
31
32        // Mostrar encabezado para Empleado
33        wcout << L"+-----+-----+-----+" << endl;
34        wcout << L"| Numero_Empleado | Nombre | Apellido_Paterno |" << endl;
35        wcout << L"| Apellido_Materno | Fecha_Nacimiento | RFC | puesto |" << endl;
36        wcout << L"| Descripcion_Puesto | Directivo |" << endl;

```

