

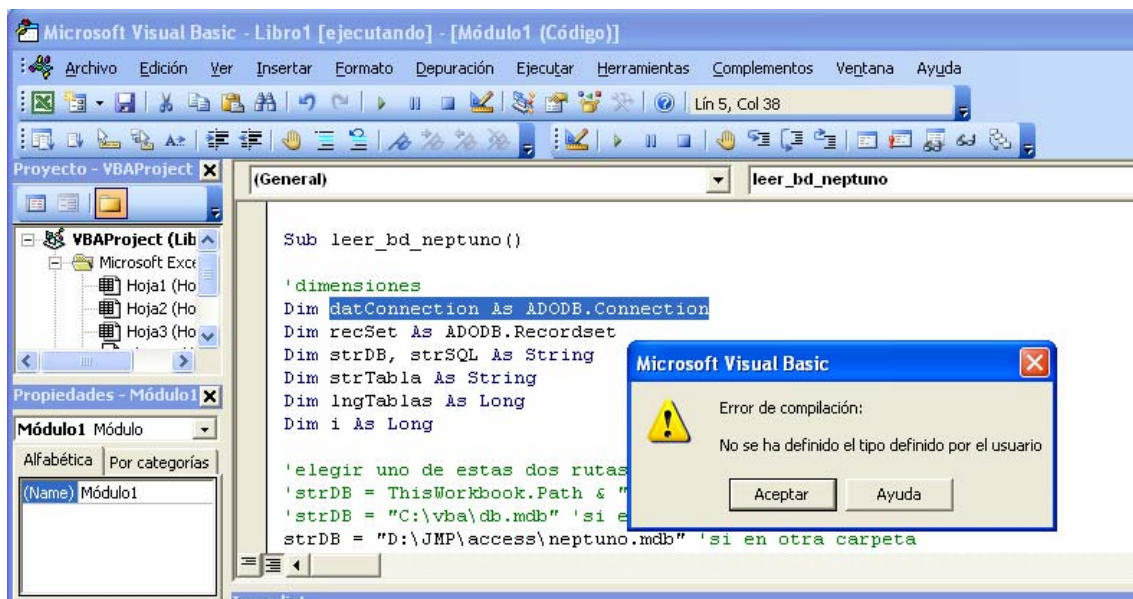
Importar tabla Access a Excel

Buscando por la red, encontré esta macro que realmente muestra cómo importar una tabla de una base de datos Access, a una hoja Excel.

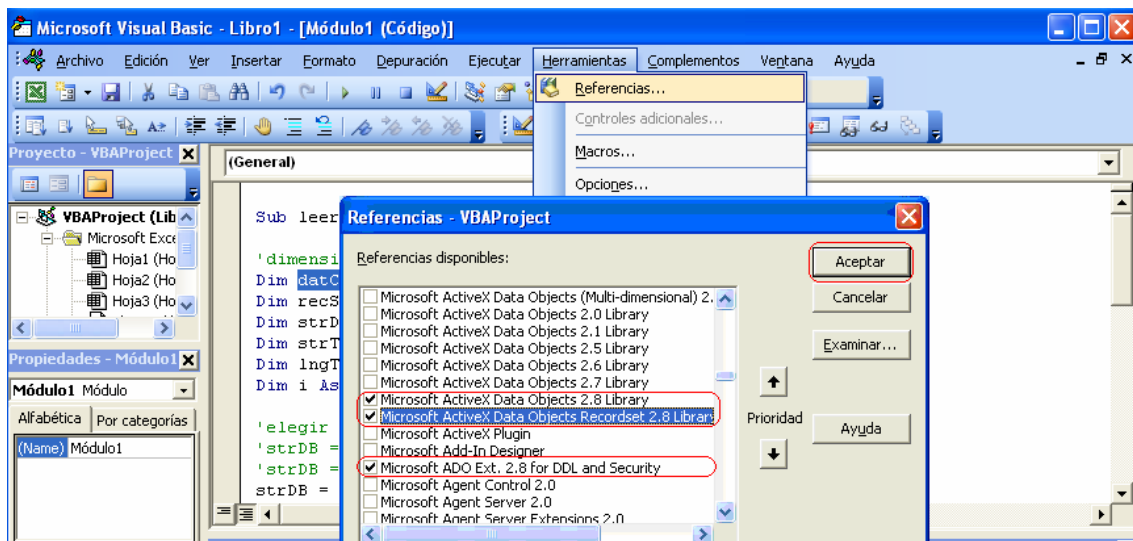
Ver http://www.xltoday.net/vba_ejemplos_accessaexcel.asp

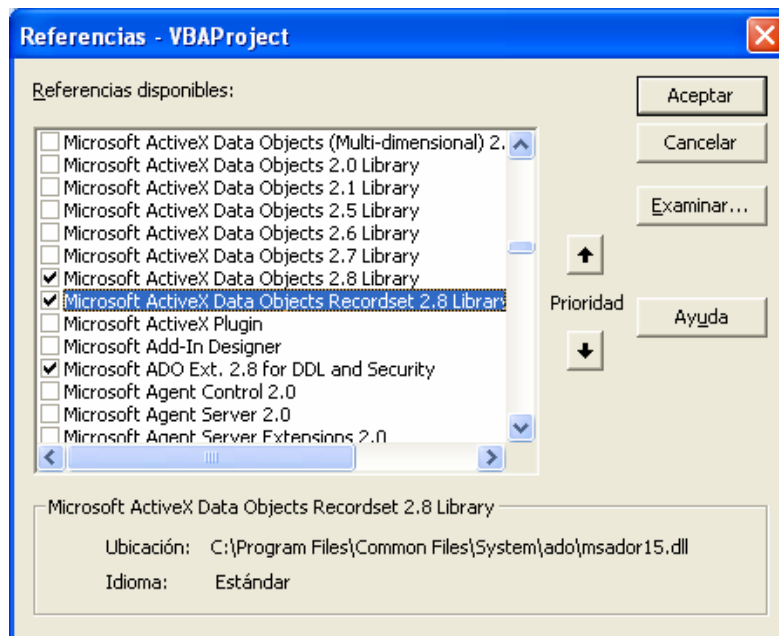
Evidentemente esta maniobra también puede realizarse desde los menús del propio programa Access. ¿Pero qué pasa si tenemos que acceder a un archivo Access, y no tenemos el programa Access instalado?

Es en ese momento cuando podemos recurrir al código VBA, y programar una macro que acceda a la BD y recupere los registros de una tabla.



En el caso de que nos diera este error, sería porque no tenemos referenciadas las librerías ADO. Así que una vez detenida la ejecución (ya que si no se puede incorporar referencias), se realiza lo siguiente:





Solo hay que tocar la macro para especificar el nombre de la Base de datos mdb y el nombre de la tabla.

Fuente de la macro:

```

Sub leer_bd_neptuno()

'dimensiones
Dim datConnection As ADODB.Connection
Dim recSet As ADODB.Recordset
Dim strDB, strSQL As String
Dim strTabla As String
Dim lngTablas As Long
Dim i As Long

'elegir uno de estas dos rutas al archivo Access
'strDB = ThisWorkbook.Path & "\\" & "db.mdb"
'strDB = "C:\vba\db.mdb" 'si en otra carpeta
strDB = "D:\JMP\access\neptuno.mdb" 'si en otra carpeta

'nombre de la tabla del archivo Access
strTabla = "clientes"

'crear la conexión
Set datConnection = New ADODB.Connection
Set recSet = New ADODB.Recordset
datConnection.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
"Data Source =" & strDB & ";"

'consulta SQL
strSQL = "SELECT * FROM " & strTabla & ""
recSet.Open strSQL, datConnection
'copiar datos a la hoja
ActiveSheet.Cells(2, 1).CopyFromRecordset recSet

'copiar rótulos
lngCampos = recSet.Fields.Count
For i = 0 To lngCampos - 1
    ActiveSheet.Cells(1, i + 1).Value = recSet.Fields(i).Name
Next

'desconectar
recSet.Close: Set recSet = Nothing
datConnection.Close: Set datConnection = Nothing

End Sub

```

Y se obtiene el siguiente resultado:

Microsoft Excel - Libro1

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana ? Escriba una pregunta

Arial 10

C16 Pedro Afonso

	A	B	C	D	
1	IdCliente	NombreCompañía	NombreContacto	CargoContacto	Dirección
2	ALFKI	Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Representante de ventas	Obere Str. 57
3	ANATR	Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Propietario	Avda. de la Constitucio
4	ANTON	Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Propietario	Mataderos 2312
5	AROUT	Around the Horn	Thomas Hardy	Representante de ventas	120 Hanover Sq.
6	BERGS	Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Administrador de pedidos	Berguvsvägen 8
7	BLAUS	Blauer See Delikatessen	Hanna Moos	Representante de ventas	Forsterstr. 57
8	BLONP	Blondel père et fils	Frédérique Citeaux	Gerente de marketing	24, place Kléber
9	BOLID	Bólido Comidas preparadas	Martin Sommer	Propietario	C/ Araquil, 67
10	BONAP	Bon app'	Laurence Lebihan	Propietario	12, rue des Bouchers
11	BOTTM	Bottom-Dollar Markets	Elizabeth Lincoln	Gerente de contabilidad	23 Tsawassen Blvd.
12	BSBEV	B's Beverages	Victoria Ashworth	Representante de ventas	Fauntleroy Circus
13	CACTU	Cactus Comidas para llevar	Patricio Simpson	Agente de ventas	Cerrito 333
14	CENTC	Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Gerente de marketing	Sierras de Granada 99
15	CHOPS	Chop-suey Chinese	Yang Wang	Propietario	Hauptstr. 29
16	COMMI	Comércio Mineiro	Pedro Afonso	Asistente de ventas	Av. dos Lusíadas, 23
17	CONSH	Consolidated Holdings	Elizabeth Brown	Representante de ventas	Berkeley Gardens 12
18	DRACD	Drachenblut Delikatessen	Sven Ottlieb	Administrador de pedidos	Walserweg 21
19	DUMON	Du monde entier	Janine Labrune	Propietario	67, rue des Cinquante

Hoja1 / Hoja2 / Hoja3 /

Listo NUM