

PASOS PARA DATOS DE MN A MF (no se factura mediante MN))

1. **CREAMOS** una Base de datos en blanco (en mi caso MN_NOEMI)

2. **IMPORTAMOS**

Desde la BD recién creada todos los datos Excel que obtuve del Programa MN y los importo en tablas con los siguientes nombres;

- a. CLIENTES_MN
- b. CONTRARIOS_MN
- c. ABOGADOS_MN
- d. PROCURADORES_MN
- e. JUZGADOS_MN
- f. EXPEDIENTES_MN
- g. EXPED_CLIENTES_MN

3. **IMPORTAMOS** desde la BD de MN_NOEMI

Las tablas de la base de datos de MF en mi caso de la BD de Abogados MF se llama NOEMI

Importamos las siguientes tablas:

- a. Clientes
- b. Contrarios
- c. Abogados
- d. Procuradores
- e. Tribunales
- f. Expedientes
- g. DExped
- h. DExpCli
- i. DExpContra
- j. DExpAbo

(Recordar que la BD MN_NOEMI es la base de datos con los datos de MN y sobre la que vamos a trabajar y la Base de datos NOEMI es la base de datos que creamos en la aplicación Abogados MF)

4. **ACTUALIZACION FICHEROS:**

Empezamos a preparar los campos de las **tablas de Ficheros**, lo primero es preparar los campos que van a ser claves de las tablas. Habrá que cambiar longitudes de texto y adecuar ciertas propiedades para poder luego hacer la carga de los datos en las tablas de MF. Generalmente los campos; Nombre, Direccion, codpostal, teléfono, móvil, email, fax, localidad, provincia y país son iguales para todas las tablas.

Vamos con cada tabla:

a. **Tabla Clientes**

1. Cambio en longitud de campos y propiedades en fechas:
 - i. Clientes.Referencia(nombre de campo n°Ref) = CLIENTE_MN.n°Cliente (cambiar longitud de texto corto a 10)
 - ii. Clientes.FechaEntrada = CLIENTE_MN.Fecha Alta (aplicar la máscara de entrada)

PASOS PARA DATOS DE MN A MF (no se factura mediante MN))

Clientes	
Nombre del campo	Tipo de datos
NºReferencia	Autonumeración
NºRef	Texto corto
FechaEntrada	Fecha/Hora
Nombre	Texto corto
DNI	Texto corto
Dirección	Texto corto
Localidad	Texto corto
Provincia	Texto corto
CP	Texto corto
TeléfonoContacto	Texto corto
TeléfonoMóvil	Texto corto
Fax	Texto corto
Email	Texto corto

CLIENTES_MN	
Nombre del campo	Tipo de datos
Nombre	Texto corto
NIF/CIF	Texto corto
Dirección	Texto corto
Población	Texto corto
Código Postal	Texto corto
Provincia	Texto corto
Nº Cliente	Texto corto
Usuarios#Nombre	Texto corto
Fecha Alta	Fecha/Hora
Correo Electrónico	Texto corto
Página Web	Texto corto
Teléfono	Texto corto
Teléfono 2	Texto corto
Móvil	Texto corto
Fax	Texto corto

2. Cargamos solo el nºref de la tabla Clientes de MF con todos los nº de cliente de la tabla clientes de MN (copiar y pegar), (previamente si había algún campo en Clientes de MF cuyo campo tenía la propiedad “requerido” cambiamos el requerido a “NO” y luego lo volvemos a dejar como estaba).
3. Posibilidad de aprovechar campo móvil de la tabla clientes (como la tabla de clientes de MN tiene 3 teléfonos si nuestra tabla de MN tiene el campo móvil vacío y un dato en teléfono 2 aprovechamos ese campo) mediante la consulta → “01_Act_MovilClientesMN”
4. Vamos a actualizar los campos de clientes de MN con los campos de clientes de MF mediante la consulta → “02_a_Act_ClientesMF” y la consulta 02_b_Act_FechaClientes_MF
5. Restaurar la propiedad “requeridos” de los campos que hayamos cambiado previamente

b. Tabla Contrarios

- i. Para cargar los datos del contrario cargamos el id de MN
Contrarios.Referencia = CONTRARIOS_MN.id
- ii. El resto de los datos mediante la consulta → “03_Act_ContrariosMF”

Contrarios	
Nombre del campo	Tipo de datos
NºContra	Autonumeración
Ref	Texto corto
FechaEntrada	Fecha/Hora
Nombre	Texto corto
DNI	Texto corto
Dirección	Texto corto
Localidad	Texto corto
Provincia	Texto corto
CP	Texto corto
TeléfonoContacto	Texto corto
TeléfonoMóvil	Texto corto
Fax	Texto corto
Email	Texto corto

CONTRARIOS_MN	
Nombre del campo	Tipo de datos
id	Autonumeración
Nombre	Texto corto
NIF/CIF	Texto corto
Dirección	Texto corto
Población	Texto corto
Código Postal	Texto corto
Provincia	Texto corto
Correo Electrónico	Texto corto
Página Web	Texto corto
Teléfono 1	Texto corto
Teléfono 2	Texto corto
Móvil	Texto corto
Fax	Texto corto

c. Tabla Abogado

- i. Añadimos a la tabla abogados de MN un campo auto numérico que sea la clave de la tabla de MN
- ii. Antes de cargar tabla de abogados de MF Quitar requerido de NIF
- iii. Cargar todos los id's de abogados de MN en abogados de MF
- iv. Mediante consulta de actualización añadir el resto de los datos de abogados → “04_Act_AbogadosMF”
- v. Volver a poner requerido en tabla Abogados

PASOS PARA DATOS DE MN A MF (no se factura mediante MN))

Nombre del campo	Tipo de datos
IdAboc	Autonumeración
Bufet	Texto corto
Abogado	Texto corto
NumCol	Texto corto
nif	Texto corto
Despacho	Texto corto
Cpostal	Texto corto
Localidad	Texto corto
Provincia	Texto corto
Telefono	Texto corto
Fax	Texto corto
Movil	Texto corto
email	Texto corto
Contraseña	Texto corto
Logo	Objeto OLE
Entidad	Texto corto
Sucursal	Texto corto

Nombre del campo	Tipo de datos
Id	Autonumeración
Nombre	Texto corto
NIF/CIF	Texto corto
Dirección	Texto corto
Población	Texto corto
Código Postal	Texto corto
Provincia	Texto corto
Correo Electrónico	Texto corto
Página Web	Texto corto
Teléfono 1	Texto corto
Teléfono 2	Texto corto
Móvil	Texto corto
Fax	Texto corto

d. Tabla Procuradores

- i. Añadimos a la tabla procuradores de MN un campo auto numérico que sea la clave de la tabla de MN
- ii. Antes de cargar tabla de procuradores de MF Quitar requerido de NIF
- iii. Cargar todos los id's de procuradores de MN en procuradores de MF
- iv. Mediante consulta de actualización añadir el resto de los datos de procuradores → "05_Act_ProcuradoresMF"
- v. Volver a poner requerido en tabla procuradores

Nombre del campo	Tipo de datos
Nº	Autonumeración
Nombre	Texto corto
NIF	Texto corto
Colegiado	Texto corto
Dirección	Texto corto
Localidad	Texto corto
Provincia	Texto corto
CP	Texto corto
Tlf1	Texto corto
Tlf2	Texto corto
Fax	Texto corto
E-Mail	Texto corto
Observaciones	Texto largo
Pais	Texto corto

Nombre del campo	Tipo de datos
Id	Autonumeración
Nombre	Texto corto
NIF/CIF	Texto corto
Dirección	Texto corto
Población	Texto corto
Código Postal	Texto corto
Provincia	Texto corto
Correo Electrónico	Texto corto
Página Web	Texto corto
Teléfono 1	Texto corto
Teléfono 2	Texto corto
Móvil	Texto corto
Fax	Texto corto

e. Tabla Tribunales

- i. Creamos un campo ID autonumerico en MN que se la clave de la tabla Juzgados_MN y después Tribunales.Nº = JUZGADOS_MN.Id
- ii. Cambiamos tamaño de campo Juzgados_MN.Nombre a 50
- iii. Cargamos los Nº de tribunal
- iv. Consulta "05_Act_Tribunales_MF"

Nombre del campo	Tipo de datos
Nº	Número
Tribunal	Texto corto
Dirección	Texto corto
Localidad	Texto corto
Provincia	Texto corto
CP	Texto corto
Telefono	Texto corto
Fax	Texto corto
E-Mail	Texto corto
Observaciones	Texto largo
Pais	Texto corto

Nombre del campo	Tipo de datos
Id	Autonumeración
Nombre	Texto corto
Dirección	Texto corto
Población	Texto corto
Código Postal	Texto corto
Provincia	Texto corto
Correo Electrónico	Texto corto
Página Web	Texto corto
Teléfono 1	Texto corto
Teléfono 2	Texto corto
Fax	Texto corto

PASOS PARA DATOS DE MN A MF (no se factura mediante MN))

5. DETALLES DE EXPEDIENTE

Para poder actualizar los detalles de los expedientes empezamos primero por adaptar la tabla de expedientes MN para que luego resulte más fácil hacer la carga de los detalles de expedientes

a. En la Tabla Expedientes_MN

- i. Empezamos con **adaptar el número de expediente MN** al expediente de MF , nuestro número de expediente tendrá el formato

Año + "00000"

- Se crea un **campo N° de expediente de MN** (Tipo dedato →Numero Doble como en MF)
 - Se Actualiza el nuevo número de Expediente a partir de los campos N°Exp y Año, 3 consultas
 - a. **06_Actualizar_Exp_MN_1** : expedientes cuya longitud de n°exp era 1
 - b. **07_Actualizar_Exp_MN_2**: expedientes cuya longitud de n°exp era 2
 - c. **08_Actualizar_Exp_MN_3**: expedientes cuya longitud de n°exp era 3
- ii. Crear un nuevo campo **Archivado(Booleano)** en la tabla **EXPEDIENTES_MN** para actualizarlo con los valores de Abierto/cerrado del campo ESTADO del tabla
 - a. Consulta de actualización → **09_Act_Archivado_MN**
 - iii. Creamos un Campo **Ref_Cliente , Ref_Contrario, Ref_Juzgado** en la tabla Expedientes_MN y almacenamos los valores correspondientes mediante consultas de actualización (*esto lo hago por comodidad para luego cargar los datos de detalle expediente de MF*)
 - **10_Act_RefClient_EXP_MN**
 - **11_Act_RefCont_EXP_MN**
 - **12_Act_RefJuzgado_MN**

6. Tablas Detalles de Expedientes

- a. DExpCliente
 - i. Se copian todos los números de expediente
 - ii. Consulta de actualización → **20_Act_DExpCli_MF**
- b. DExpContra
 - i. Se copian todos los números de expedientes que tengan contrario
 - ii. Consulta de actualización → **21_Act_DExpcont_MF**
- c. DExpAbo
 - i. No tengo datos , pero sería el mismo tipo de actualización
- d. DExped
 - i. Consultas de actualización
 - **22_Act_DExpNumAuto_MF**
 - **23_Act_DExpTribunal_MF**

(Existen dos consultas 24_a y 24_b que se crearon después de cargar la BD en el programa debido a que faltaba crear un contrario llamado ninguno, con el código que el programa dio)

PASOS PARA DATOS DE MN A MF (no se factura mediante MN))

7. Actualización tabla Expedientes de MF

Carga de todos los expedientes que tenemos de nuestra base de datos de MN, a la tabla expedientes de MF, hay casos especiales en nuestra datos por lo que se han hecho consultas adicionales que por ello no están contempladas aquí

Las consultas de actualización de la tabla de expedientes son:

- 30_Act_Expediente_MF
- 31_Act_Terminado_MF
- 32_Act_Materia_MF
- 33_Act_NIG_MF

8. Exportar Tablas a ABOGADOS_MF

Una vez realizada toda la carga a las tablas de MF que tenemos en nuestra Base de datos, habrá que exportar tabla por tabla a la Base de datos original de nuestra aplicación de Abogados MF (en mi caso NOEMI) y probar la coherencia de los datos.

NOTA IMPORTANTE

Antes de ir ejecutando las consultas de actualización hacer copia de la tabla en cuestión e ir comprobando la correcta actualización de los datos