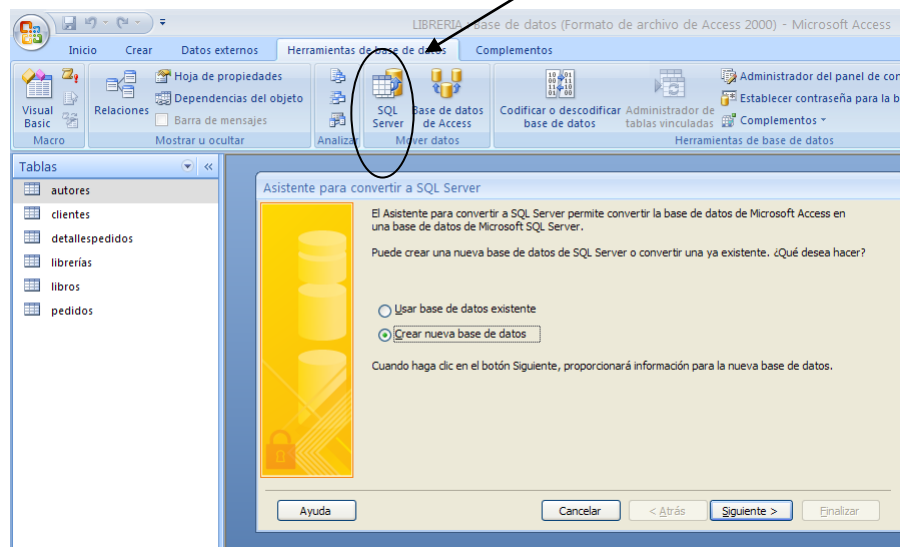


## Migrando de Access a SQL Server (I)

Información del tema en

<http://office.microsoft.com/client/helppreview.aspx?AssetId=HA102755379990&lcid=3082&NS=MSACCESS&Version=12&queryid=&respos=1&HelpID=acmain11%2Echm553714145>

1. La base de datos Librería.mdb está diseñada y con datos en Access. Tenéis que IMPORTARLA a SQL Server sobre una base de datos nueva siguiendo las indicaciones del “Asistente para convertir a SQL Server”:



Algunas notas:

- ✚ Si en el momento de establecer la conexión obtienes un mensaje de error, prueba a teclear el nombre de instancia y servidor en lugar de seleccionarlo de la lista desplegable.
  - ✚ Exporta todas las tablas
  - ✚ A la pregunta “¿qué cambios desea realizar en la aplicación?”, responde “ninguno”.
  - ✚ Guarda el informe en Word y revísalo.
2. Comprueba que se han creado las tablas con datos en la BD LIBRERÍA. Comprueba asimismo las claves primarias, relaciones, índices,...
  3. Haz el diagrama.
  4. A continuación, ejecuta las siguientes consultas:
    - a) Seleccionar el precio medio de los libros del autor Michael Halvorson
    - b) Seleccionar nombre de autor y precio medio de los libros de cada autor de nacionalidad inglesa visualizando las tuplas resultantes en orden decreciente de precio medio.
    - c) Seleccionar nombre, apellidos y dirección de clientes que han hecho pedidos a alguna librería de Berkeley

- d) Seleccionar apellidos y dirección de clientes que han hecho todos sus pedidos a librerías de Santa Cruz
  - e) Seleccionar nombre, apellidos y dirección de clientes que han hecho pedidos a alguna librería de Berkeley de algún libro cuyo precio supera los 40 dólares.
  - f) Seleccionar la cantidad total que gastó en libros la cliente Janet Leverling en el pedido que hizo el 1 de Julio de 1996 (No tener en cuenta el descuento que se aplica al pedido)
  - g) Seleccionar las librerías que no sean las únicas en su ciudad. Dicho de otro modo, seleccionar las librerías que tengan competencia en su misma ciudad. La selección irá ordenada por ciudad.
5. Finalmente, realiza una **copia de seguridad** de la base de datos (de SQL Server) para poder llevártela a casa:
- Sobre la BD, botón derecho. Tareas. Copia de seguridad de la BD. Tipo de copia Completa. Agregar un nombre de archivo en disco donde dejareis la copia.
  - A continuación, vete a la carpeta correspondiente y grábate la copia de seguridad en el pendrive.
6. En casa tendrás que:
- Crear una nueva BD con el nombre que quieras. Elegir el nombre y la ubicación de los archivos que la componen
  - Seleccionar la nueva BD / Tareas / Restaurar base de datos
  - Activar Desde dispositivos / Botón Dispositivos / Agregar / Escoger el archivo de copia de seguridad / Aceptar
  - En la pestaña Opciones, asegúrate de marcar la casilla Forzar restauración sobre la base de datos existente.