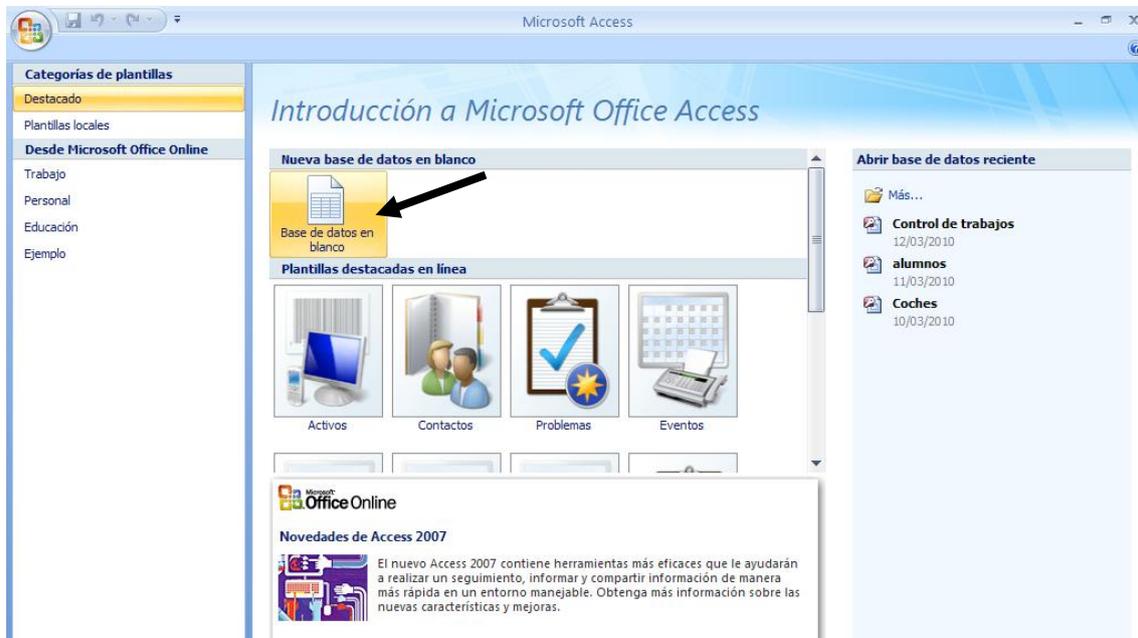


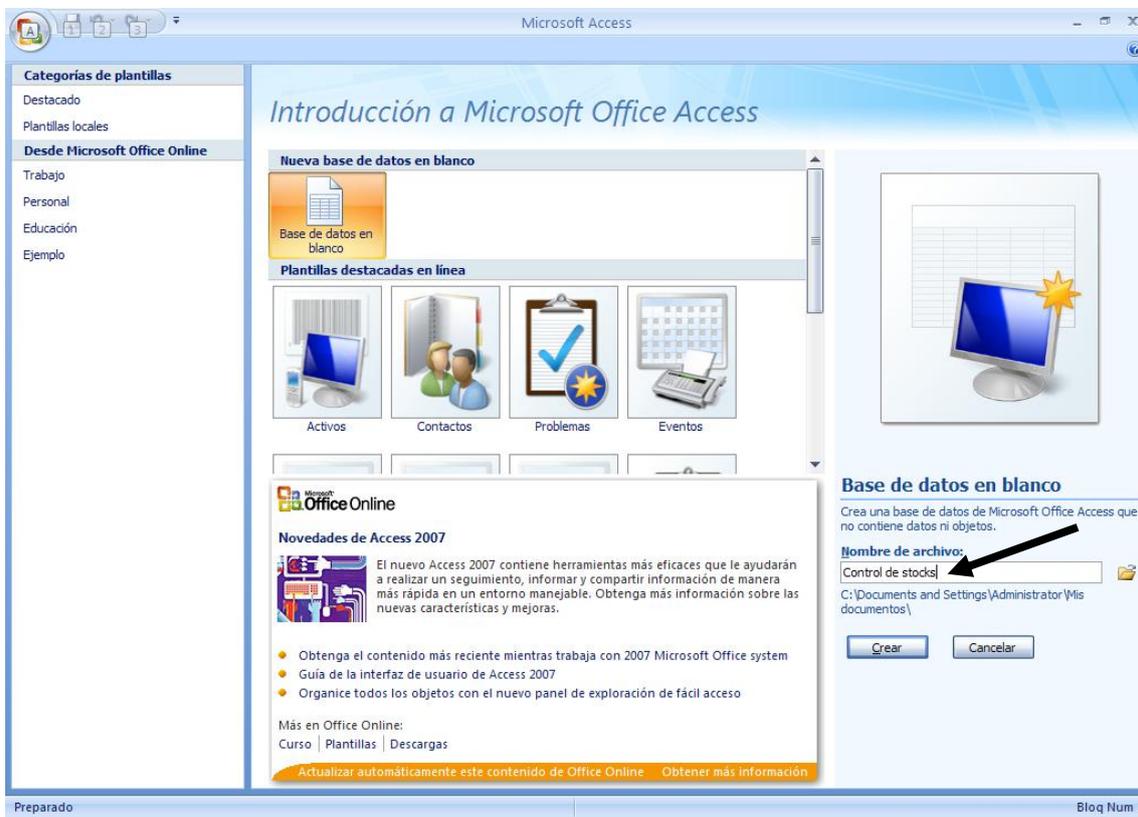
Control de Stocks

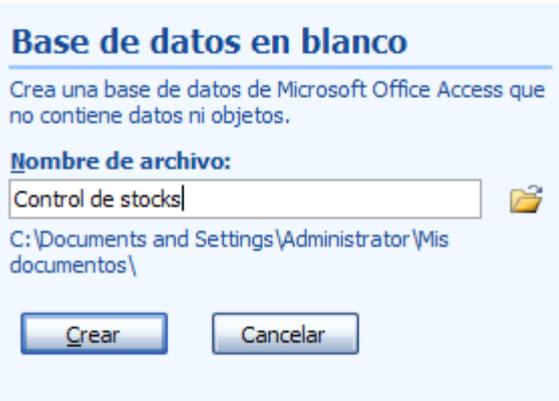
En esta práctica vamos a realizar un pequeño proyecto para realizar el control de entra y salida de artículos así como el saldo.

Lo primero que vamos a hacer es una nueva base de datos.

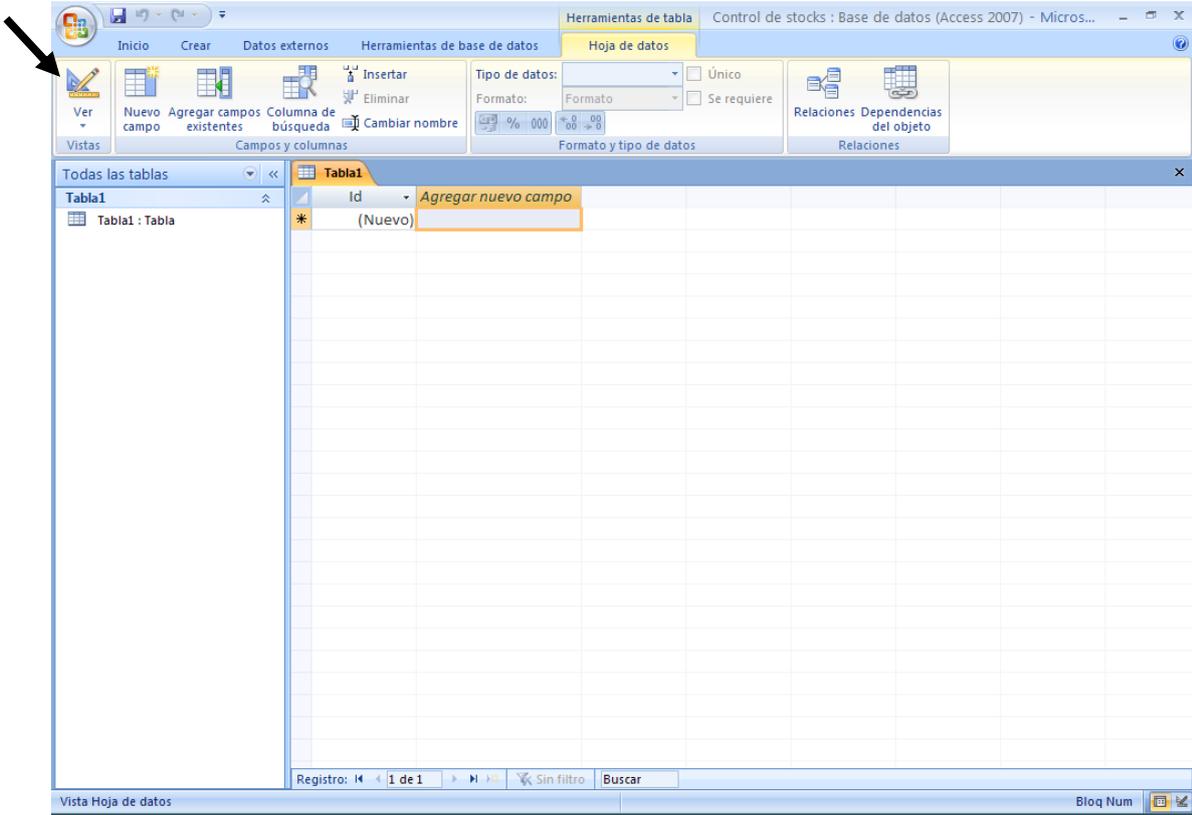


Seleccionaremos “Base de datos en blanco”.

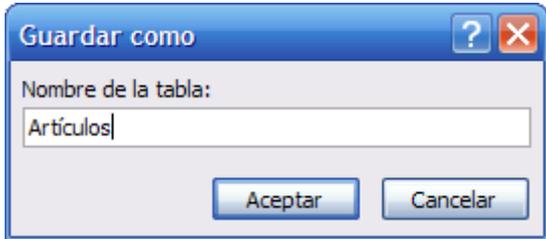




A esta base de datos nueva le llamaremos “Control de stocks” seguido del botón “Crear”.



Seleccionaremos el botón “Ver”.



Como nombre a la base de datos “Artículos”.

Nombre del campo	Tipo de datos	
🔑 Código artículo	Texto	Tamaño: 5
Descripción	Texto	Tamaño: 40
Precio Coste Unidad	Moneda	Formato: Euro
Stodk mínimo	Número	Formato: Entero Largo

Como clave principal “Código artículo”.

Vamos a agregar los siguientes registros:

Código artíc	Descripción	Precio Coste	Stodk mínim
00001	Ordenador sobremesa	600,00 €	10
00002	Portátil	850,00 €	5
00003	Neobook	450,00 €	15

La siguiente tabla nos permitirá realizar el control de entradas y salidas de artículos.

Nombre del campo	Tipo de datos	
🔑 Id	Autonumérico	
🔑 Cod Artículo	Texto	Tamaño: 5
Fecha	Fecha/Hora	Formato: Fecha corta
Descripción	Texto	Tamaño: 50
Entradas	Número	Formato: Entero largo
Salidas	Número	Formato: Entero largo

Como campo clave “Cod. Artículo” Como índices:

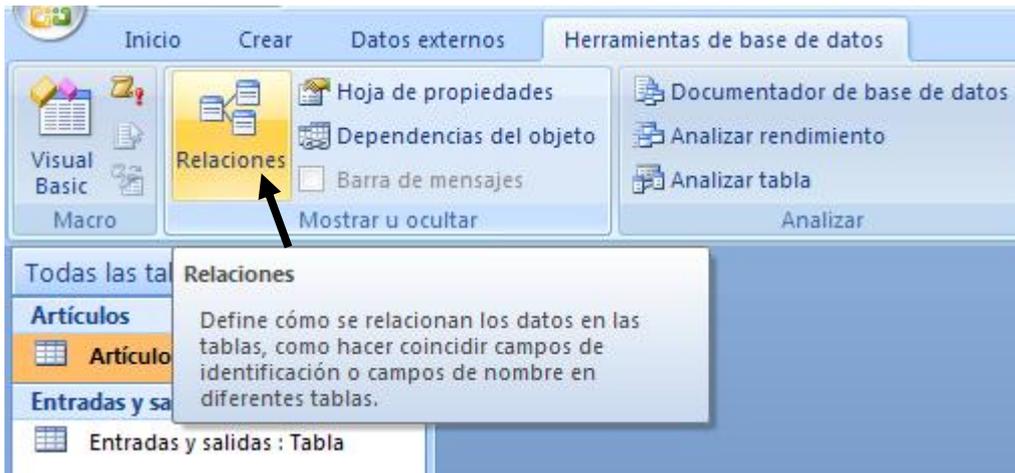
Nombre de índice	Nombre del campo	Criterio de ordenación
🔑 PrimaryKey	Cod Artículo	Ascendente
🔑 Id	Id	Ascendente

Propiedades del índice

El nombre de este índice. Cada índice puede usar hasta 10 campos.

Cerraremos la tablas y la guardaremos como “Entradas y salidas”.

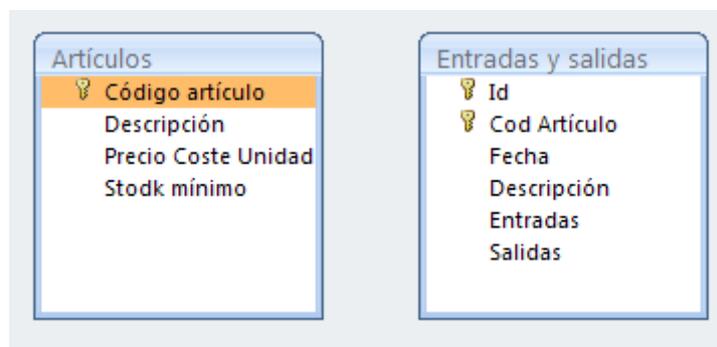
El siguiente paso será relacionar las tablas.



De la pestaña “Herramientas de base de datos” seleccionaremos “Relaciones”.



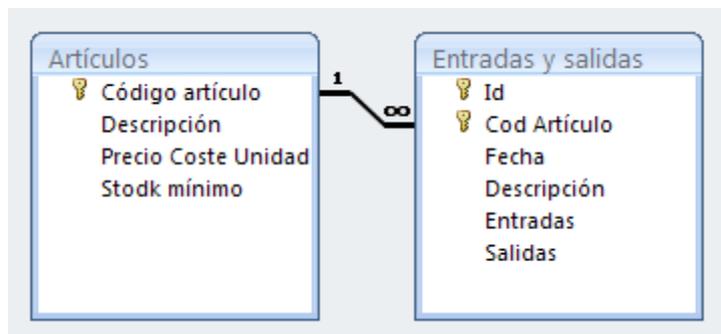
Seleccionaremos la tabla “Artículo” seguido del botón “Agregar”, seleccionaremos la tabla “Entrada y salidas” seguido del botón “Agregar” y por último el botón “Cerrar”.



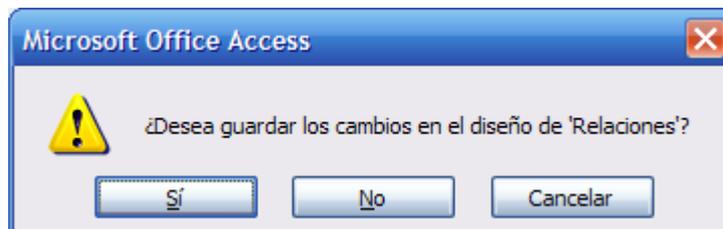
Nos situaremos en el campo “Código artículo” y manteniendo pulsado el botón del ratón nos situaremos encima del “Cod Artículo” al soltar el botón observaremos la siguiente ventana:



Activaremos la casilla “Exigir integridad referencial”, seguido del botón “Crear”.

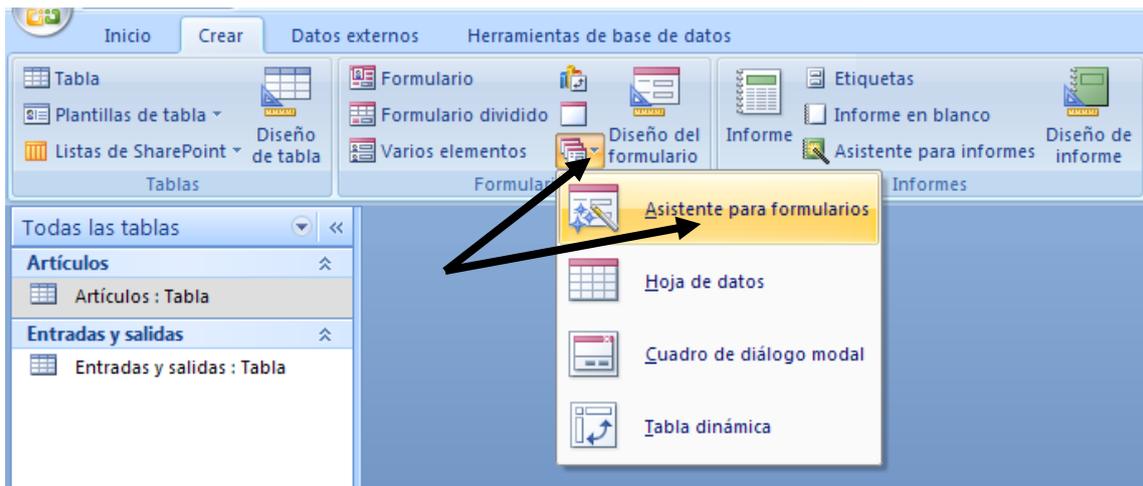


Cerraremos la relación.

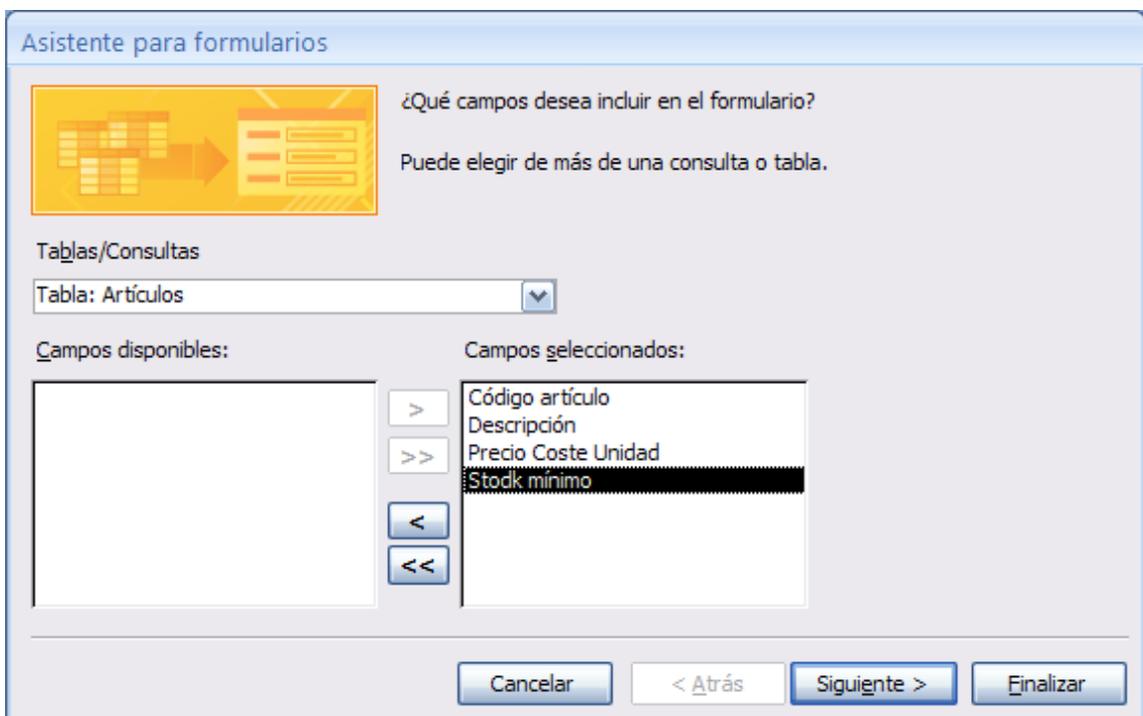


Seleccionaremos el botón “Sí”.

El siguiente paso será crear un formulario con subformulario para registrar las entradas y salidas de artículos.



De la pestaña “Crear” seleccionaremos “Asistente para formularios”.



De la tabla “Artículos” seleccionaremos todos los campos.

Asistente para formularios

¿Qué campos desea incluir en el formulario?
Puede elegir de más de una consulta o tabla.

Tablas/Consultas
Tabla: Entradas y salidas

Campos disponibles:

Id
Cod Artículo

Campos seleccionados:

Código artículo
Artículos.Descripción
Precio Coste Unidad
Stodk mínimo
Fecha
Entradas y salidas.Descripción
Entradas
Salidas

Cancelar < Atrás Siguiete > Finalizar

De la tabla “Entrada y salida” seleccionaremos los siguientes campos:
Fecha, Descripción, Entradas y Salidas. Pulsaremos el botón “Siguiete”.

Asistente para formularios

¿Cómo desea ver los datos?

por Artículos
por Entradas y salidas

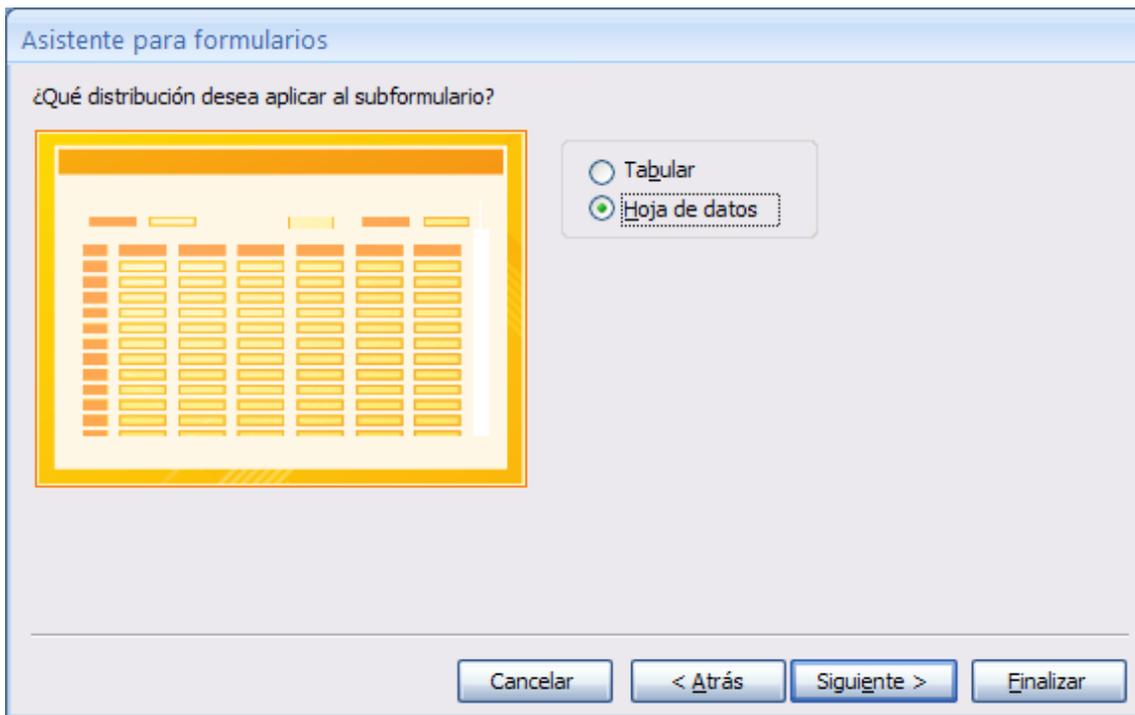
Código artículo, Artículos_Descripción, Precio Coste Unidad, Stodk mínimo

Fecha, Entradas y salidas_Descripción, Entradas, Salidas

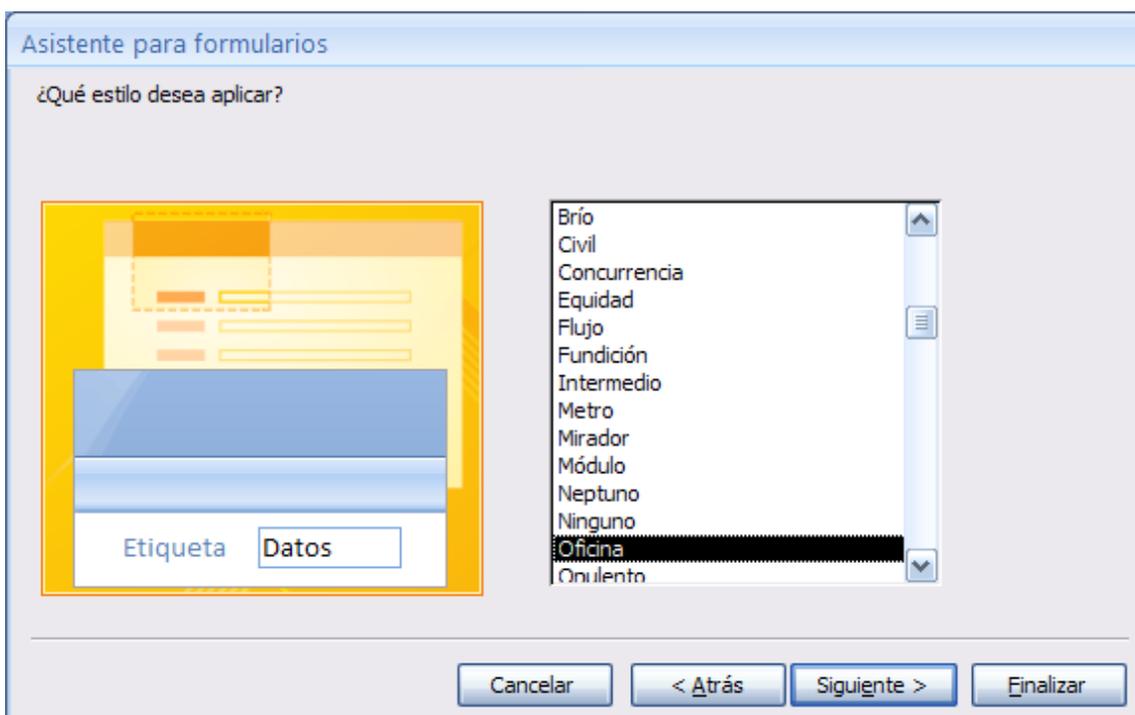
Formulario con subformularios Formularios vinculados

Cancelar < Atrás Siguiete > Finalizar

Seleccionaremos la opción “Formularios con subformulario”, seguido del botón “Siguiete”.



Seleccionaremos “Hoja de datos” seguido del botón “Siguiete”.



Aplicaremos el estilo “Oficina”, seguido del botón “Siguiete”.

Asistente para formularios

¿Qué título desea aplicar a cada formulario vinculado?

Primer formula: Artículos

Segundo form: Entradas y salidas

Ésta es toda la información que necesita el asistente para crear los formularios vinculados.

¿Desea abrir el formulario principal o modificar el diseño de los formularios?

Abrir el formulario principal para verlo o introducir información.

Modificar el diseño de los formularios.

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

Dejaremos activada la opción “Abrir el formulario principal para verlo o introducir información”, seguido del botón “Finalizar”.

Artículos

Código artículo: 00001

Descripción: Ordenador sobremesa

Precio Coste Unidad: 600,00 €

Stock mínimo: 10

Entradas y salidas Subformulario

Fecha	Descripción	Entradas	Salidas
01/02/2010	Compras	10	0
02/02/2010	Ventas	0	2
03/02/2010	Ventas	0	3
04/02/2010	Compras	5	0
05/02/2010	Ventas	0	4
*		0	0

Registro: 6 de 6 Sin filtro Buscar

El siguiente registro.

Artículos

Código artículo	00002
Descripción	Portátil
Precio Coste Unidad	850,00 €
Stock mínimo	5

Entradas y salidas Subformulario

Fecha	Descripción	Entradas	Salidas
01/02/2010	Compras	10	0
02/02/2010	Ventas	0	2
03/02/2010	Ventas	0	3
04/02/2010	Compras	5	0
05/02/2010	Ventas	0	5
*		0	0

Registro: 6 de 6 Sin filtro Buscar

El siguiente registro.

Artículos

Código artículo	00003
Descripción	Neobook
Precio Coste Unidad	450,00 €
Stock mínimo	15

Entradas y salidas Subformulario

Fecha	Descripción	Entradas	Salidas
01/02/2010	Compras	20	0
02/02/2010	Ventas	0	5
03/02/2010	Ventas	0	2
04/02/2010	Compras	5	0
05/02/2010	Ventas	0	4
*		0	0

Registro: 6 de 6 Sin filtro Buscar

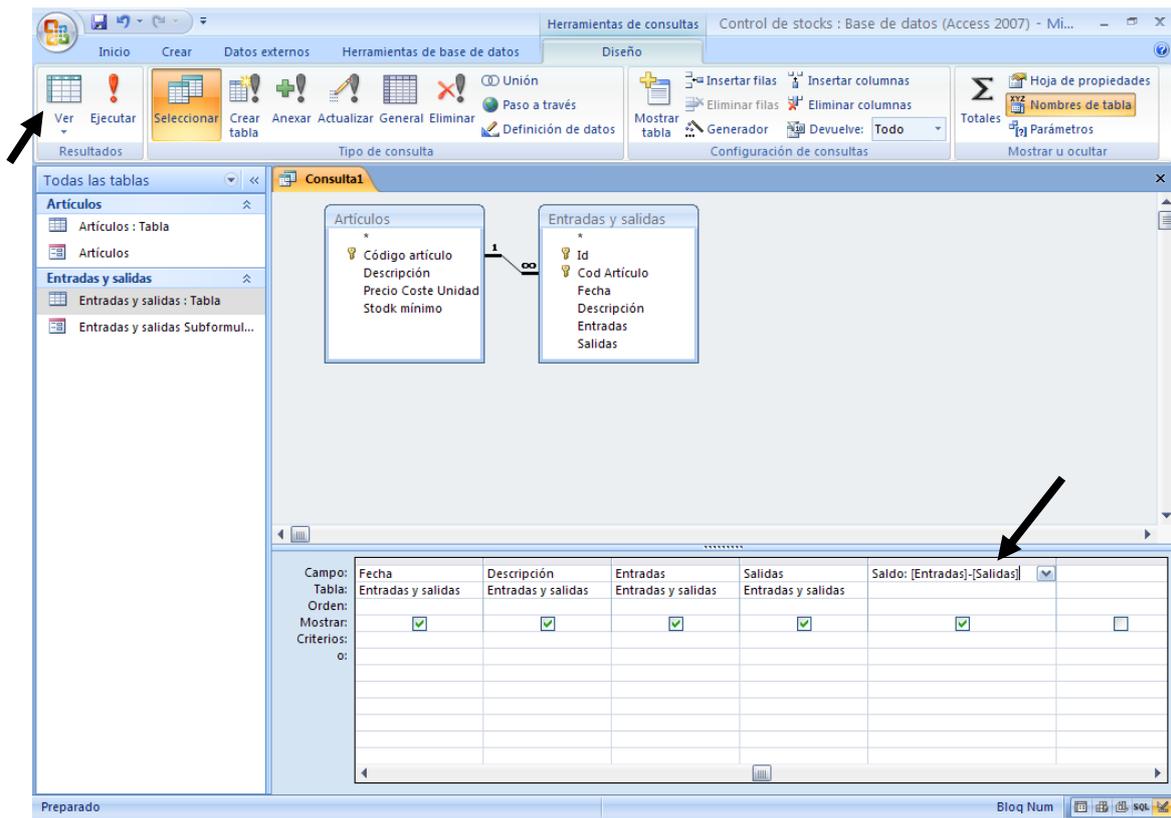
El siguiente paso será realizar una consulta.



De la pestaña “Crear” seleccionaremos “Diseño de consulta”.



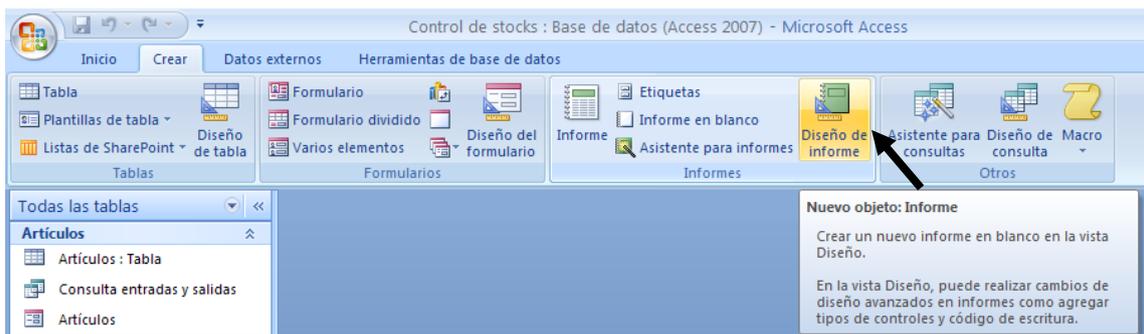
Seleccionamos la tabla “Artículo” seguido del botón “Agregar”, seleccionaremos la tabla “Entradas y salidas” seguido del botón “Agregar” y el botón “Cerrar”.



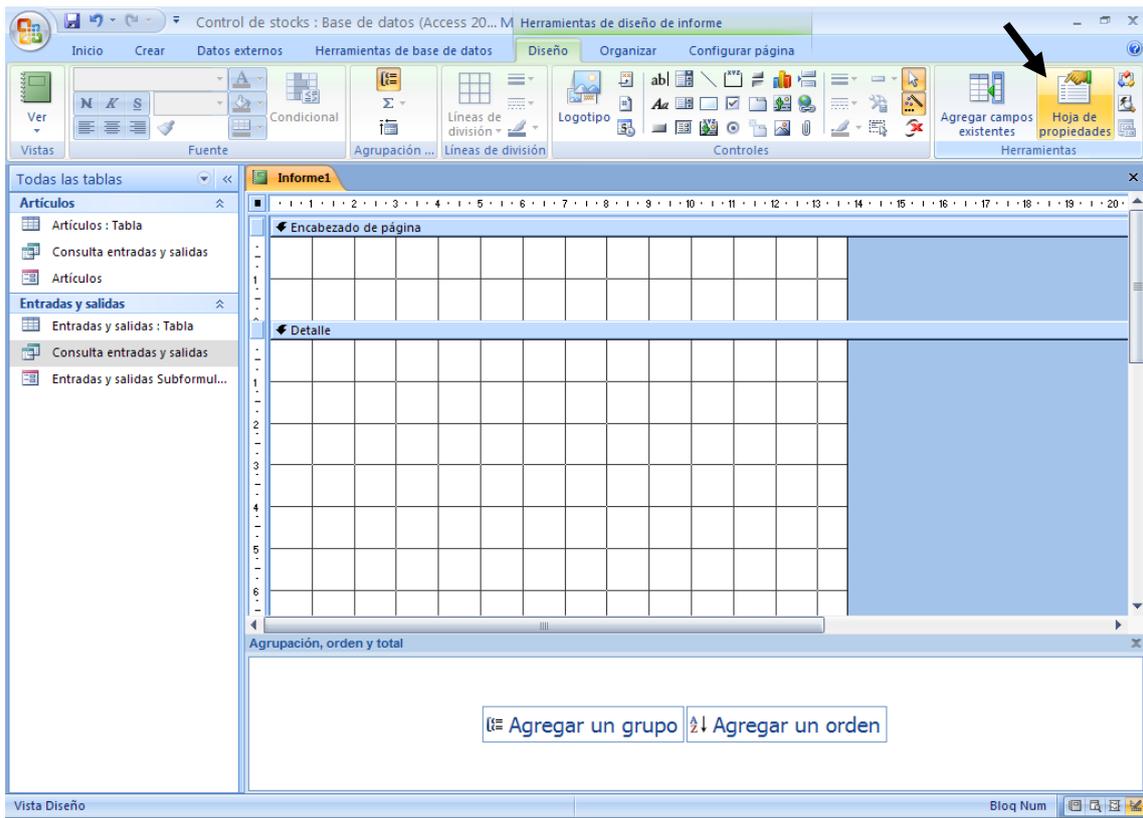
Seleccionaremos el botón “Ver”.

Código artic	Artículos.Descripción	Precio Coste	Stock	Fecha	Entradas y s	Entri	Sali	Saldo
00001	Ordenador sobremesa	600,00 €	10	01/02/2010	Compras	10	0	10
00001	Ordenador sobremesa	600,00 €	10	02/02/2010	Ventas	0	2	-2
00001	Ordenador sobremesa	600,00 €	10	03/02/2010	Ventas	0	3	-3
00001	Ordenador sobremesa	600,00 €	10	04/02/2010	Compras	5	0	5
00001	Ordenador sobremesa	600,00 €	10	05/02/2010	Ventas	0	4	-4
00002	Portátil	850,00 €	5	01/02/2010	Compras	10	0	10
00002	Portátil	850,00 €	5	02/02/2010	Ventas	0	2	-2
00002	Portátil	850,00 €	5	03/02/2010	Ventas	0	3	-3
00002	Portátil	850,00 €	5	04/02/2010	Compras	5	0	5
00002	Portátil	850,00 €	5	05/02/2010	Ventas	0	5	-5
00003	Neobook	450,00 €	15	01/02/2010	Compras	20	0	20
00003	Neobook	450,00 €	15	02/02/2010	Ventas	0	5	-5
00003	Neobook	450,00 €	15	03/02/2010	Ventas	0	2	-2
00003	Neobook	450,00 €	15	04/02/2010	Compras	5	0	5
00003	Neobook	450,00 €	15	05/02/2010	Ventas	0	4	-4

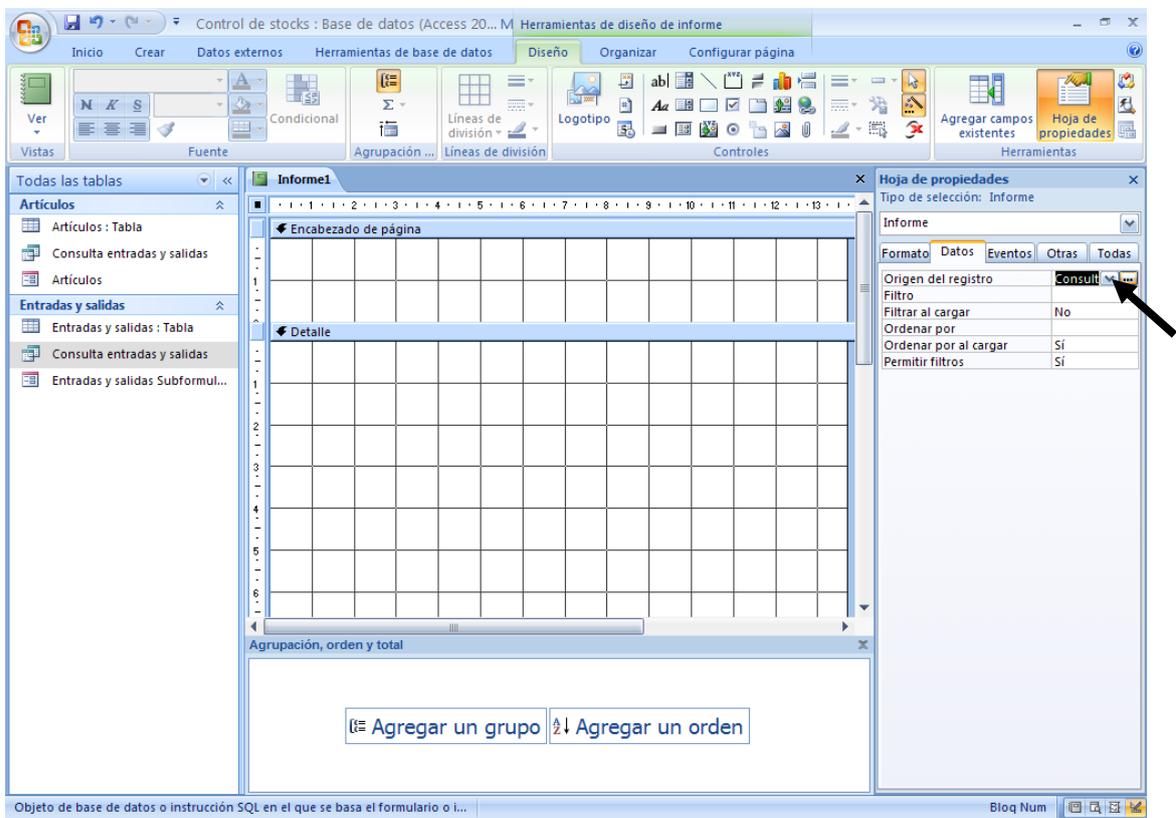
El siguiente paso será crear un informe a vista de diseño para poder saber el saldo que disponemos de cada uno de los artículos.



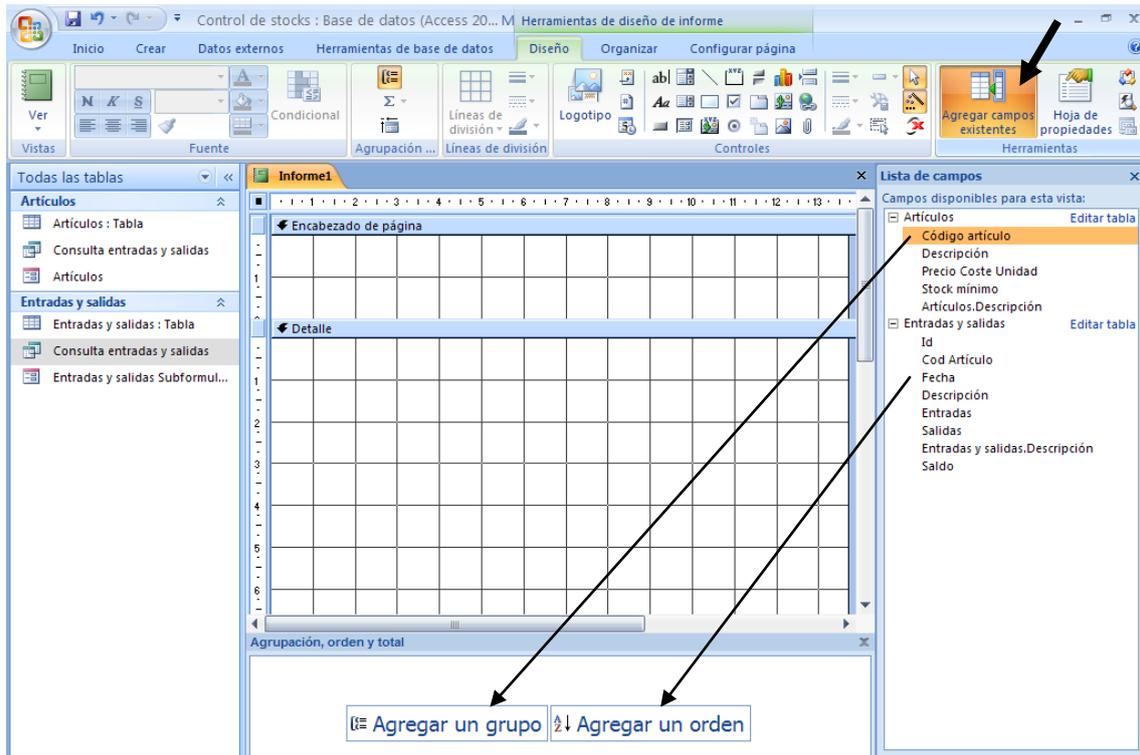
Desde la pestaña “Crear” seleccionaremos “Diseño de Informe”.



Seleccionaremos “Hoja de propiedades”.

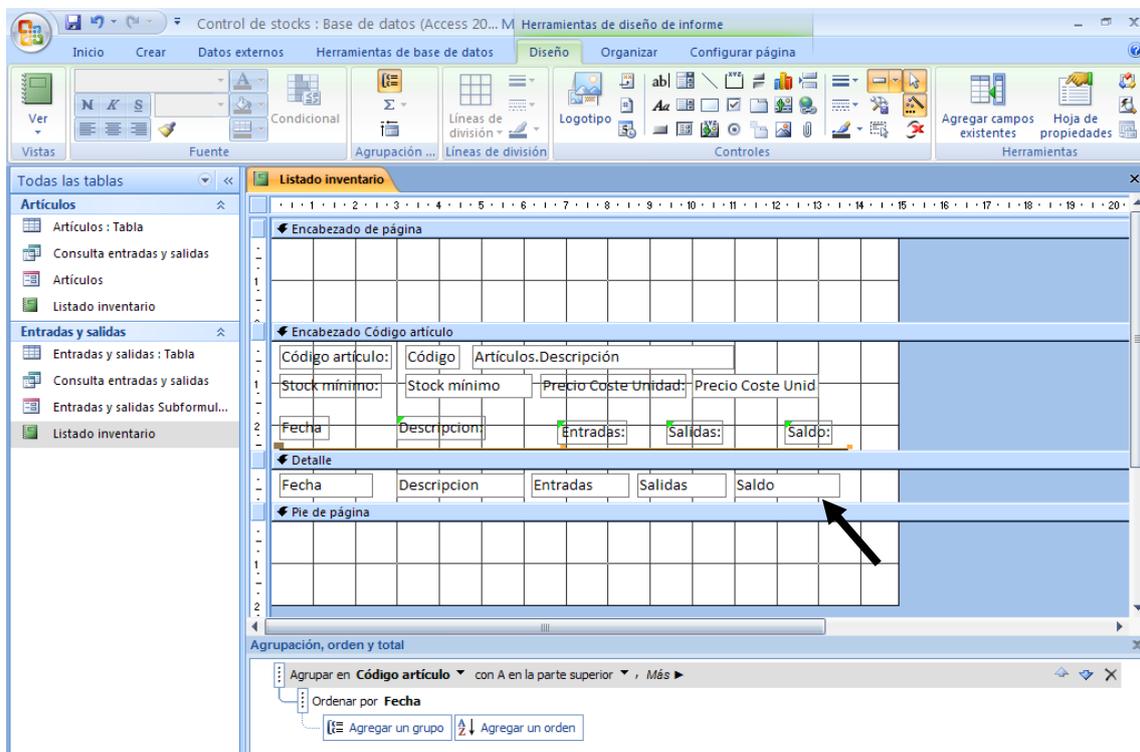


Desde la pestaña “Datos” en el apartado “Origen de registro” seleccionaremos la consulta “Consulta entradas y salidas”.

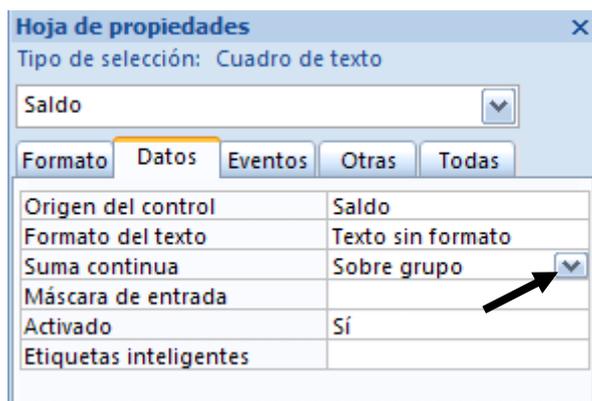


Seleccionaremos el botón “Agregar campos existentes”.

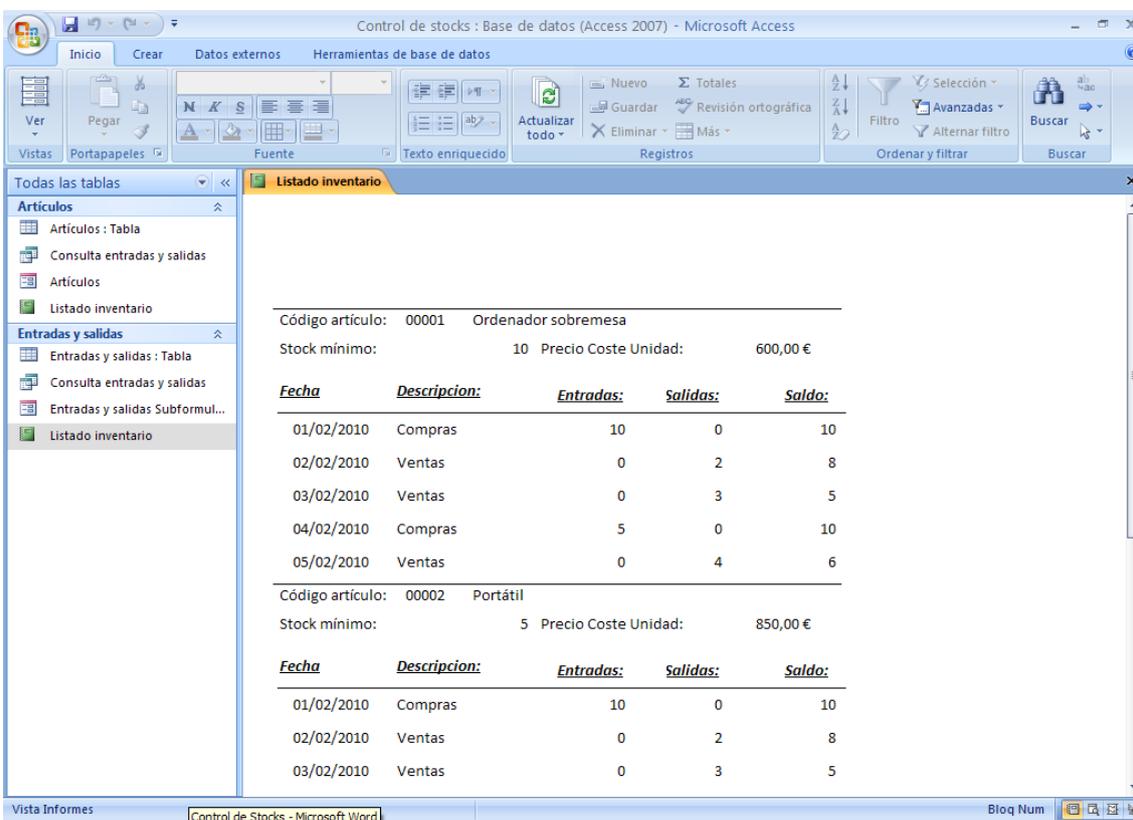
Arrastraremos los campos en Agregar un grupo y Agregar un orden.



En el campo Saldo en el apartado de propiedades seleccionaremos: Suma continua: Sobre grupo.



Este será el resultado.



Para realizar un contador de los movimientos insertaremos un cuadro de texto con la siguiente fórmula:

=1

Como propiedades Suma continua: Sobre grupos.

Este será el resultado.

Control de stocks : Base de datos (Access 2007) - Microsoft Access

Inicio Crear Datos externos Herramientas de base de datos

Ver Portapapeles Fuente Texto enriquecido Actualizar todo Guardar Eliminar Más Nuevo Guardar Revisión ortográfica Registros Totales Revisión ortográfica Más Filtro Avanzadas Alternar filtro Buscar Ordenar y filtrar

Todas las tablas << **Listado inventario** >>

Artículos

- Artículos : Tabla
- Consulta entradas y salidas
- Artículos
- Listado inventario

Entradas y salidas

- Entradas y salidas : Tabla
- Consulta entradas y salidas
- Entradas y salidas Subformul...
- Listado inventario

Código artículo: 00001 Ordenador sobremesa
 Stock mínimo: 10 Precio Coste Unidad: 600,00 €

<u>Fecha</u>	<u>Descripcion:</u>	<u>Entradas:</u>	<u>Salidas:</u>	<u>Saldo:</u>
1 01/02/2010	Compras	10	0	10
2 02/02/2010	Ventas	0	2	8
3 03/02/2010	Ventas	0	3	5
4 04/02/2010	Compras	5	0	
5 05/02/2010	Ventas	0	4	6

Código artículo: 00002 Portátil
 Stock mínimo: 5 Precio Coste Unidad: 850,00 €

<u>Fecha</u>	<u>Descripcion:</u>	<u>Entradas:</u>	<u>Salidas:</u>	<u>Saldo:</u>
1 01/02/2010	Compras	10	0	10
2 02/02/2010	Ventas	0	2	8
3 03/02/2010	Ventas	0	3	5
4 04/02/2010	Compras	5	0	

Vista Informes Bloq Num