

TRABAJO PERSONAL

1. Crear una Base de Datos en Access con el nombre Empresa. A continuación deber crear tres tablas con las siguientes estructuras y nombres:

Tabla No. 1: Productos Asignar la clave principal Código

Nombre del campo	Tipo de campo	Tamaño del campo
Código	Texto Corto	6
Nombre_Producto	Texto Corto	15
Foto	Datos Adjuntos	-----
Análisis	Hipervínculo	-----
Empresa	Hipervínculo	-----

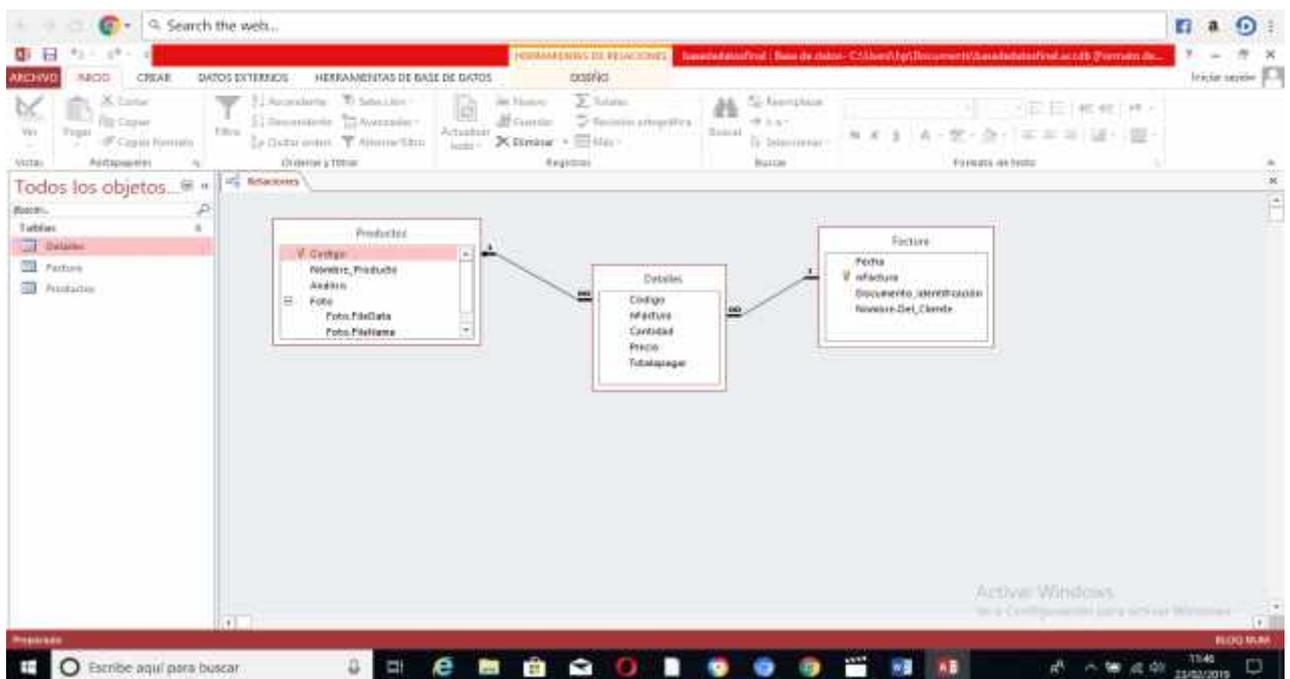
Tabla No. 2: Factura Asignar la Clave Principal nFactura

Nombre del campo	Tipo de campo	Tamaño del campo
Fecha	Fecha Hora	Fecha Corta
nFactura	Número	Entero Largo
Identificación_Número	Número	Simple
Nombre_del_Cliente	Texto corto	20

Tabla No.3 Detalle No asignar ninguna clave principal

Nombre del campo	Tipo de campo	Tamaño del campo
Código	Texto Corto	6
nFactura	Número	Entero Largo
Cantidad	Número	Entero Largo
Precio	Moneda	Moneda Estándar
Valor	Calculado	Dar doble Click en calculado y usar el operador multiplicación entre los campos Cantidad y Valor y aceptar.

2. Establecer las relaciones entre las tres tablas de la siguiente manera:



🗑️ Cierre las tres tablas para poder definir las relaciones. Ajustar.

3. Usted va a crear su propia empresa con la estructura de la Base de datos diseñada hasta el momento. Para poder hacer esta tarea y habiendo establecido las relaciones entre las tablas correspondientes, usted a continuación debe completar la información para cada una de las tablas agregando 12 registros a cada una. Es decir, deben haber 36 registros en total, 12 por cada tabla.
4. Usted creó en la estructura de la tabla productos un campo llamado análisis. Usted va a crear dos documentos uno con el procesador de texto y otro con la hoja de cálculo en los cuales va a analizar detalladamente la información correspondiente a su empresa. Debe generar gráficos y explicar cada uno. Debe utilizar los enlaces correspondientes para la interacción de su diseño y entre los tres software que usted utiliza en la solución de este numeral.
 - a. Defina y escriba el nombre de su propia empresa y diseñe su logo. **(Ambos originales)** Estos dos elementos harán parte del **BANNER**, en cada uno de los elementos que constituyen su base de datos (Consultas, Formularios, Informes, Macros, Módulos). Utilice el campo Foto de la tabla productos para agregar su logo.
 - b. Establezca y escriba en un documento con el procesador de texto los objetivos y la misión así como los servicios que ofrece su empresa y esta información vincúlela a través del campo denominado empresa definido en la tabla denominada Productos. Debe haber interacción entre los dos programas utilizados en este numeral.
 Debe crear consultas para actualizar la información, para eliminar información, crear nueva tabla y para consultar información.
 - c. Diseñe tres consultas, 3 formularios, tres Informes, 4 macros y tres módulos, 5 botones programados y utilizando la información referente a las tres tablas y las relaciones establecidas en el numeral 2 de este taller.

UNICA FECHA DE ENTREGA: Segunda semana de Marzo de 2019.