

Soluciones de Escritorio con Bases de Datos (Nivel Principiante)

Dirigido a estudiantes y personal administrativo



MASTER CLASS

Soluciones de Escritorio con Bases de Datos (Nivel Principiante)

PONENTE: M. Sc. Luis Pedro de León Cifuentes

AGENDA:

- Creación de tablas e importación de datos
- Creación de consultas
- Creación de formularios

Creación de tablas

The screenshot displays a software interface for creating a table. The main window is titled 'Tabla1' and contains a table with the following columns: 'Nombre del campo', 'Tipo de datos', and 'Descripción (opcional)'. The table is populated with the following data:

| Nombre del campo | Tipo de datos | Descripción (opcional) |
|------------------|---------------|------------------------|
| CODIGO | Texto corto | |
| CATEGORIA | Texto corto | |
| DESCRIPCION | Texto corto | |
| EXISTENCIA | Número | |
| PRECIO COSTO | Moneda | |
| PRECIO VENTA | Moneda | |
| INVERSION | Moneda | |

Below the table, there is a 'Propiedades del campo' section with tabs for 'General' and 'Búsqueda'. A warning message is displayed: 'Un nombre de campo puede tener hasta 64 caracteres de longitud, incluyendo espacios. Presione F1 para obtener ayuda acerca de los nombres de campo.'

On the right side, there is a 'Hoja de propiedades' panel for 'Propiedades de la tabla'. It includes the following settings:

- Solo lectura cuando se desco: No
- Hoja secundaria de datos ex: No
- Alto de hoja secundaria de d: 0cm
- Orientación: De izquierda a derecha
- Descripción: Hoja de datos
- Vista predeterminada: Hoja de datos
- Regla de validación: Hoja de datos
- Texto de validación: Hoja de datos
- Filtro: Hoja de datos
- Ordenar por: Hoja de datos
- Hoja secundaria de datos: Automático
- Vincular campos secundarios: Hoja de datos
- Vincular campos principales: Hoja de datos
- Filtrar al cargar: No
- Ordenar por al cargar: Si

IMPORTACION DE DATOS

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|--------|------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------|---|
| 1 | CODIGO | CATEGORIA | DESCRIPCION | EXISTENCIA | PRECIO COSTO | PRECIO VENTA | INVERSION | |
| 2 | A01001 | Accesorios | Lentes para sol | 25 | Q 50.00 | Q 65.00 | Q 1,250.00 | |
| 3 | A01002 | Accesorios | Cinturón de piel | 18 | Q 72.00 | Q 93.60 | Q 1,296.00 | |
| 4 | J03001 | Juguetes | Carro a control remoto | 21 | Q 125.00 | Q 162.50 | Q 2,625.00 | |
| 5 | A01003 | Accesorios | Mancuernillas doradas | 17 | Q 60.00 | Q 78.00 | Q 1,020.00 | |
| 6 | J03002 | Juguetes | Avión armable | 32 | Q 55.00 | Q 71.50 | Q 1,760.00 | |
| 7 | J03003 | Juguetes | Tractor mecánico | 29 | Q 80.00 | Q 104.00 | Q 2,320.00 | |
| 8 | D02001 | Deportes | Pelota de baseball | 15 | Q 26.00 | Q 33.80 | Q 390.00 | |
| 9 | D02002 | Deportes | Guante de baseball | 12 | Q 130.00 | Q 169.00 | Q 1,560.00 | |
| 10 | A01004 | Accesorios | Billetera trifolio | 31 | Q 90.00 | Q 117.00 | Q 2,790.00 | |
| 11 | D02003 | Deportes | Caña de pesca | 34 | Q 180.00 | Q 234.00 | Q 6,120.00 | |
| 12 | D02004 | Deportes | Binoculares | 26 | Q 98.00 | Q 127.40 | Q 2,548.00 | |
| 13 | A01005 | Accesorios | Llavero metálico | 29 | Q 15.00 | Q 19.50 | Q 435.00 | |
| 14 | D02005 | Deportes | Pachón de aluminio | 19 | Q 34.00 | Q 44.20 | Q 646.00 | |
| 15 | A01006 | Accesorios | Pluma fuente | 20 | Q 72.00 | Q 93.60 | Q 1,440.00 | |
| 16 | | | | | | | | |

| PRODUCTOS | | | | | | | | Haga clic para agregar |
|-----------|------------|-------------------|------------|------------|------------|-----------|--|------------------------|
| CODIGO | CATEGORIA | DESCRIPCIO | EXISTENCIA | PRECIO COS | PRECIO VEN | INVERSION | | |
| A01001 | Accesorios | Lentes para so | 25 | Q50.00 | Q65.00 | Q1,250.00 | | |
| A01002 | Accesorios | Cinturón de pi | 18 | Q72.00 | Q93.60 | Q1,296.00 | | |
| J03001 | Juguetes | Carro a control | 21 | Q125.00 | Q162.50 | Q2,625.00 | | |
| A01003 | Accesorios | Mancuernillas | 17 | Q60.00 | Q78.00 | Q1,020.00 | | |
| J03002 | Juguetes | Avión armable | 32 | Q55.00 | Q71.50 | Q1,760.00 | | |
| J03003 | Juguetes | Tractor mecáni | 29 | Q80.00 | Q104.00 | Q2,320.00 | | |
| D02001 | Deportes | Pelota de base | 15 | Q26.00 | Q33.80 | Q390.00 | | |
| D02002 | Deportes | Guante de bas | 12 | Q130.00 | Q169.00 | Q1,560.00 | | |
| A01004 | Accesorios | Billetera trifoli | 31 | Q90.00 | Q117.00 | Q2,790.00 | | |
| D02003 | Deportes | Caña de pesca | 34 | Q180.00 | Q234.00 | Q6,120.00 | | |
| D02004 | Deportes | Binoculares | 26 | Q98.00 | Q127.40 | Q2,548.00 | | |
| A01005 | Accesorios | Llavero metáli | 29 | Q15.00 | Q19.50 | Q435.00 | | |
| D02005 | Deportes | Pachón de alur | 19 | Q34.00 | Q44.20 | Q646.00 | | |
| A01006 | Accesorios | Pluma fuente | 20 | Q72.00 | Q93.60 | Q1,440.00 | | |
| * | | | 0 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 | | |

Creación de consultas

CONSULTA GENERAL

| CODIGO | CATEGORIA | DESCRIPCIO | EXISTENCIA | PRECIO COS | PRECIO VEN | INVERSION |
|--------|------------|--|------------|------------|------------|-----------|
| A01001 | Accesorios | A ↓ Ordenar de A a Z | | Q50.00 | Q65.00 | Q1,250.00 |
| A01002 | Accesorios | Z ↓ Ordenar de Z a A | | Q72.00 | Q93.60 | Q1,296.00 |
| A01003 | Accesorios | Z ↓ Ordenar de Z a A | | Q60.00 | Q78.00 | Q1,020.00 |
| A01004 | Accesorios | Borrar filtro de CATEGORIA | | Q90.00 | Q117.00 | Q2,790.00 |
| A01005 | Accesorios | Filtros de texto | | Q15.00 | Q19.50 | Q435.00 |
| A01006 | Accesorios | | | Q72.00 | Q93.60 | Q1,440.00 |
| D02001 | Deportes | <input checked="" type="checkbox"/> (Seleccionar todo) | | Q26.00 | Q33.80 | Q390.00 |
| D02002 | Deportes | <input checked="" type="checkbox"/> (Vacías) | | Q130.00 | Q169.00 | Q1,560.00 |
| D02003 | Deportes | <input checked="" type="checkbox"/> Accesorios | | Q180.00 | Q234.00 | Q6,120.00 |
| D02004 | Deportes | <input checked="" type="checkbox"/> Deportes | | Q98.00 | Q127.40 | Q2,548.00 |
| D02005 | Deportes | <input checked="" type="checkbox"/> Juguetes | | Q34.00 | Q44.20 | Q646.00 |
| J03001 | Juguetes | | | Q125.00 | Q162.50 | Q2,625.00 |
| J03002 | Juguetes | | | Q55.00 | Q71.50 | Q1,760.00 |
| J03003 | Juguetes | | | Q80.00 | Q104.00 | Q2,320.00 |
| * | | | | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

CONSULTAS PERSONALIZADAS

| CONSULTA POR EXISTENCIA | | | | | | |
|-------------------------|------------|----------------|------------|------------|------------|-----------|
| CODIGO | CATEGORIA | DESCRIPCIO | EXISTENCIA | PRECIO COS | PRECIO VEN | INVERSION |
| A01002 | Accesorios | Cinturón de pi | 18 | Q72.00 | Q93.60 | Q1,296.00 |
| A01003 | Accesorios | Mancuernillas | 17 | Q60.00 | Q78.00 | Q1,020.00 |
| D02001 | Deportes | Pelota de base | 15 | Q26.00 | Q33.80 | Q390.00 |
| D02002 | Deportes | Guante de bas | 12 | Q130.00 | Q169.00 | Q1,560.00 |
| D02005 | Deportes | Pachón de alur | 19 | Q34.00 | Q44.20 | Q646.00 |
| * | | | 0 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| CONSULTA POR CATEGORIA | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|
| CODIGO | CATEGORIA | DESCRIPCIO | EXISTENCIA | PRECIO COS | PRECIO VEN | INVERSION |
| J03001 | Juguetes | Carro a control | 21 | Q125.00 | Q162.50 | Q2,625.00 |
| J03002 | Juguetes | Avión armable | 32 | Q55.00 | Q71.50 | Q1,760.00 |
| J03003 | Juguetes | Tractor mecáni | 29 | Q80.00 | Q104.00 | Q2,320.00 |
| * | | | 0 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

| CONSULTA COMBINADA | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|
| CODIGO | CATEGORIA | DESCRIPCIO | EXISTENCIA | PRECIO COS | PRECIO VEN | INVERSION |
| J03001 | Juguetes | Carro a control | 21 | Q125.00 | Q162.50 | Q2,625.00 |
| J03003 | Juguetes | Tractor mecáni | 29 | Q80.00 | Q104.00 | Q2,320.00 |
| * | | | 0 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |

Creación de formularios

Asistente para formularios

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

Tablas/Consultas
Tabla: PRODUCTOS

Campos disponibles:

Campos seleccionados:

- CODIGO
- CATEGORIA
- DESCRIPCION
- EXISTENCIA
- PRECIO COSTO
- PRECIO VENTA
- INVERSION

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

FORMULARIOS DIVERSAS VISTAS

PRODUCTOS Columnas

CODIGO:

CATEGORIA:

DESCRIPCION:

EXISTENCIA:

PRECIO COSTO:

PRECIO VENTA:

INVERSION:

Registros: 1 de 14 | Sin filtro | Buscar

PRODUCTOS Tabular

| CODIGO | CATEGORIA | DESCRIPCION | EXISTENCIA | PRECIO COSTO | PRECIO VENTA | VERSION |
|--------|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|---------|
| A01001 | Accesorios | Lentes para sol | 25 | Q50.00 | Q65.00 | ##### |
| A01002 | Accesorios | Cinturón de piel | 18 | Q72.00 | Q93.60 | ##### |
| A01003 | Accesorios | Mancuernillas doradas | 17 | Q60.00 | Q78.00 | ##### |
| A01004 | Accesorios | Billetera trifolio | 31 | Q90.00 | Q117.00 | ##### |
| A01005 | Accesorios | Llavero metálico | 29 | Q15.00 | Q19.50 | Q435.00 |
| A01006 | Accesorios | Pluma fuente | 20 | Q72.00 | Q93.60 | ##### |
| D02001 | Deportes | Pelota de baseball | 15 | Q26.00 | Q33.80 | Q390.00 |
| D02002 | Deportes | Guante de baseball | 12 | Q130.00 | Q169.00 | ##### |
| D02003 | Deportes | Caña de pesca | 34 | Q180.00 | Q234.00 | ##### |

PRODUCTOS Hoja de Datos

| CATEGORIA | CODIGO | DESCRIPCION | EXISTENCIA | PRECIO COSTO | PRECIO VENTA | INVERSION |
|------------|--------|------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| Accesorios | A01001 | Lentes para sol | 25 | Q50.00 | Q65.00 | Q1,250.00 |
| Accesorios | | | 18 | Q72.00 | Q93.60 | Q1,296.00 |
| Deportes | | | 17 | Q60.00 | Q78.00 | Q1,020.00 |
| Juguetes | | | 31 | Q90.00 | Q117.00 | Q2,790.00 |
| Accesorios | A01005 | Llavero metálico | 29 | Q15.00 | Q19.50 | Q435.00 |
| Accesorios | A01006 | Pluma fuente | 20 | Q72.00 | Q93.60 | Q1,440.00 |
| Deportes | D02001 | Pelota de baseball | 15 | Q26.00 | Q33.80 | Q390.00 |
| Deportes | D02002 | Guante de baseball | 12 | Q130.00 | Q169.00 | Q1,560.00 |
| Deportes | D02003 | Caña de pesca | 34 | Q180.00 | Q234.00 | Q6,120.00 |
| Deportes | D02004 | Binoculares | 26 | Q98.00 | Q127.40 | Q2,548.00 |
| Deportes | D02005 | Pachón de aluminio | 19 | Q34.00 | Q44.20 | Q646.00 |
| Juguetes | J03001 | Carro a control remoto | 21 | Q125.00 | Q162.50 | Q2,625.00 |
| Juguetes | J03002 | Avión armable | 32 | Q55.00 | Q71.50 | Q1,760.00 |
| Juguetes | J03003 | Tractor mecánico | 29 | Q80.00 | Q104.00 | Q2,320.00 |
| * | | | 0 | Q0.00 | Q0.00 | Q0.00 |