1. TMESTADO: Define los estados que puede tener un registro.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | PK | 0 - 1 | | | Código del estado | |
| destado | Cadena | | 12 | | 0 | |  | 0: Eliminado  1: Activo | | | Descrición del estado | |

1. TMTIPOUSER: Define los tipos de usuarios que coexisten en la base de datos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idtipouser | Numérico | | 1 | | 0 | | PK | 0 - 2 | | | Código del tipo de usuario | |
| dtipouser | Cadena | | 15 | | 0 | |  | 0: Administrador  1: Empleado  2: Cliente | | | Descrición del tipo de usuario | |

1. TMUSUARIOS: Guarda los datos de los usuarios.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idusuario | Numérico | | 3 | | 0 | | PK | 0....99 | | | Código del usuario | |
| correo | Cadena | | 100 | | 0 | |  | A...Z, 0...9 | | | Correo electrónico del usuario | |
| contrasena | Cadena | | 65535 | | 0 | |  | A...Z, 0...9 | | | Contraseña del usuario | |
| nombre | Cadena | | 50 | | 0 | |  | A...Z | | | Nombre del usuario | |
| apellido | Cadena | | 50 | | 0 | |  | A...Z | | | Apellido del usuario | |
| Fecha\_nacimiento | Date | | 10 | | 0 | |  | DD/MM/AAAA | | | Fecha de nacimiento del usuario | |
| tel | Cadena | | 8 | | 0 | |  | (9) 999 99 99 | | | Teléfono fijo del usuario | |
| cel | Cadena | | 10 | | 0 | |  | (999) 999 99 99 | | | Teléfono celular del usuario | |
| idtipouser | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 2 | | | Código del tipo de usuario al que hace parte | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del usuario | |

1. TDDIRECCIONES: Guarda las direcciones de los usuarios.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | |  | | Detalle | | | X | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| iddireccion | Numérico | | 1 | | 0 | | PK | 0...9 | | | Código de la dirección | |
| idusuario | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del usuario | |
| departamento | Cadena | | 30 | | 0 | |  | A...Z | | | Departamento | |
| municipio | Cadena | | 30 | | 0 | |  | A...Z | | | Municipio | |
| direccion | Cadena | | 100 | | 0 | |  | A...Z, 0...9 | | | Dirección | |
| codpostal | Cadena | | 6 | | 0 | |  | 0...9 | | | Código postal | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código de estado del registro | |

1. TMCATEGORIAS: Define las categorías de los productos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idcategoria | Numérico | | 1 | | 0 | | PK | 0...9 | | | Código de la categoría | |
| dcategoria | Cadena | | 30 | | 0 | |  | A...Z | | | Descrición de la categoría | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |

1. TMSUBCATEGORIAS: Especifica las subcategorías dentro de las categorías definidas anteriormente.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idsubcategoria | Numérico | | 1 | | 0 | | PK | 0...9 | | | Código de la subcategoría | |
| idcategoria | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0...9 | | | Código de la categoría a la que pertenece | |
| dsubcategoria | Cadena | | 30 | | 0 | |  | A...Z | | | Descrición de la subcategoría | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |

1. TMPRODUCTOS: Guarda los detalles de cada producto.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idproducto | Numérico | | 3 | | 0 | | PK | 0...99 | | | Código del producto | |
| nombre | Cadena | | 50 | | 0 | |  | A...Z | | | Nombre del producto | |
| descripcion | Cadena | | 65535 | | 0 | |  | A...Z | | | Descrición del producto | |
| precio | Numérico | | 10 | | 2 | |  | 0...99,99 | | | Precio del producto | |
| idcategoria | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0...9 | | | Código de la categoría | |
| idsubcategoria | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0...9 | | | Código de la subcategoría | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |

1. TMTALLAS: Define las tallas manejadas por la empresa.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idtalla | Numérico | | 1 | | 0 | | PK | 0...9 | | | Código de la talla | |
| dtalla | Cadena | | 3 | | 0 | |  | A...Z | | | Descrición de la talla | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |

1. TMCOLORES: Guarda los colores de los productos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idcolor | Numérico | | 1 | | 0 | | PK | 0...99 | | | Código del color | |
| dcolor | Cadena | | 7 | | 0 | |  | A...Z | | | Descrición del color | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |

1. TDINVENTARIO: Guarda al completo los productos en existencia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | |  | | Detalle | | | X | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idinventario | Numérico | | 3 | | 0 | | PK | 0...99 | | | Código del artículo en inventario | |
| idproducto | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del artículo | |
| idtalla | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0...9 | | | Código de la talla del artículo | |
| Idcolor | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del color del artículo | |
| cantidad | Numérico | | 3 | | 0 | |  | 0...99 | | | Cantidad de existencias | |
| Img\_1 | Cadena | | 255 | | 0 | |  | A...Z, 0...9 | | | Foto del producto | |
| Img\_2 | Cadena | | 255 | | 0 | |  | A...Z, 0...9 | | | Foto del producto | |
| Img\_3 | Cadena | | 255 | | 0 | |  | A...Z, 0...9 | | | Foto del producto | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |

1. TDBOLSA: Guarda los artículos que el usuario quiere comprar.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | |  | | Detalle | | | X | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idbolsa | Numérico | | 3 | | 0 | | PK | 0...99 | | | Código de la bolsa de compras | |
| idusuario | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del usuario | |
| idInventario | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del artículo | |
| cantidad | Numérico | | 3 | | 0 | |  | 0...99 | | | Cantidad del artículo | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |

1. TDFAVORITOS: Guarda los artículos deseados por el usuario.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | |  | | Detalle | | | X | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idfavorito | Numérico | | 3 | | 0 | | PK | 0...99 | | | Código del deseado | |
| idusuario | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del usuario | |
| idInventario | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del artículo deseado | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |

1. TDVENTAS: Guarda las ventas realizadas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Tabla ⇾ | | Maestra | | X | | Detalle | | |  | Tabla | |  |
| Atributo | Tipo | | L | | D | | Clave | Dominio | | | Definición | |
| idventa | Numérico | | 3 | | 0 | | PK | 0...99 | | | Código de la venta | |
| idusuario | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del cliente | |
| idbolsa | Numérico | | 3 | | 0 | | FK | 0...99 | | | Código del artículo incluido en la bolsa | |
| fecha\_venta | Date | | 1 | | 0 | |  | DD/MM/AAAA | | | Fecha de la venta | |
| hora\_venta | Time | | 1 | | 0 | |  | HH:MM | | | Hora de la venta | |
| idestado | Numérico | | 1 | | 0 | | FK | 0 - 1 | | | Código del estado del registro | |