

Diccionario de Datos

integrantes:

- Dayson Santiago Guerrero Rodriguez
- Estefany Dayana Vela Rangel
- Stevenson Jorkaed Arias Sanabria
- Michael Enrique Vejar Jimenez

1. ESTADO: 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	Descripción del estado	

2. TIPO_USUARIO: 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	
dtpouser	Cadena	15	0		0: Administrador 1: Empleado 2: Cliente	Descripción del tipo de usuario	

3. USUARIOS: 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	255	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	
telefono	Cadena	8	0		(9) 999 99 99	Teléfono fijo del usuario	
celular	Cadena	10	0		(999) 999 99 99	Teléfono celular del usuario	
imagen_perfil	Cadena	255	0		A...Z, 0...9	Ruta de la imagen de perfil	
idtipousuario	Numérico	1	0	FK	0 - 2	Código del tipo de usuario al que hace parte	

fecha_creacion	Timestamp	14	0		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Hora y fecha de creación del registro
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado del usuario

4. DEPARTAMENTOS: Define los departamentos a nivel nacional e internacional (venezuela).

Tipo de Tabla →	Maestra	X		Detalle		Tabla	
Atributo	Tipo	L	D	Clave	Dominio	Definición	
iddepartamento	Numérico	3	0	PK	0...99	Código del departamento	
nombre_departamento	Cadena	30	0		A...Z	Nombre del departamento	

5. MUNICIPIOS: Define los municipios pertenecientes a cada departamento.

Tipo de Tabla →	Maestra	X		Detalle		Tabla	
Atributo	Tipo	L	D	Clave	Dominio	Definición	
idmunicipio	Numérico	3	0	PK	0...99	Código del municipio	
idmunicipio	Numérico	3	0	FK	0...99	Código del departamento	
nombre_municipio	Cadena	30	0		A...Z	Nombre del municipio	

6. DIRECCIONES: 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	
idmunicipio	Numérico	3	0		0...99	Código del municipio	
nombre	Cadena	100	0		A...Z, 0...9	Nombre de la dirección	
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	

5. CATEGORIAS: 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	
descripcion_categoria	Cadena	30	0		A...Z	Descripción de la categoría	
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado	

						del registro
--	--	--	--	--	--	--------------

6. SUBCATEGORIAS: Especifica las subcategorías dentro de las categorías definidas anteriormente.

Tipo de Tabla →	Maestra	X		Detalle		Tabla	
Atributo	Tipo	L	D	Clave	Dominio	Definición	
idsubcategoría	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	
descripcion_subcategoría	Cadena	30	0		A...Z	Descripción de la subcategoría	
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado del registro	

7. PRODUCTOS: 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	Descripción del producto	
precio	Numérico	10	2		0...99,99	Precio del producto	
idsubcategoría	Numérico	1	0	FK	0...9	Código de la subcategoría	
fecha_creacion	Timestamp	14	0		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Fecha y hora de creación del registro	
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado del registro	

8. TALLAS: 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	
descripcion_talla	Cadena	3	0		A...Z	Descripción de la talla	
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado del registro	

9. COLORES: 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	

descripcion_color	Cadena	7	0		A...F,0...9	Descripción del color
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado del registro

10. INVENTARIO: 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	
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado del registro	

11. IMAGENES_PRODUCTO: Guarda la ruta a las imagenes de cada artículo en inventario.

Tipo de Tabla →	Maestra	X		Detalle		Tabla	
Atributo	Tipo	L	D	Clave	Dominio	Definición	
idimagen	Numérico	1	0	PK	0...99	Código de la imagen	
idinventario	Cadena	3	0	FK	0...99	Código del artículo en inventario	
url_imagen	Cadena	255	0		A...Z, 0...9	URL de la imagen	

12. BOLSAS: Define la bolsa del usuario.

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	
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado del registro	

13. PRODUCTOS_BOLSA: Guarda los productos en la bolsa.

Tipo de Tabla →	Maestra			Detalle	X	Tabla	
Atributo	Tipo	L	D	Clave	Dominio	Definición	
idprobolsa	Numérico	1	0	PK	0...9	Código del producto en la bolsa de compras	
idbolsa	Numérico	3	0	FK	0...99	Código de la bolsa de compras	
idinventari	Numérico	3	0	FK	0...99	Código del artículo	

o						en inventario
cantidad	Numérico	3	0		0...99	Cantidad de artículos
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1	Código del estado del registro

14. PRODUCTOS_FAVORITOS: Guarda los artículos deseados por el usuario.

Tipo de Tabla →		Maestra		Detalle		X	Tabla	
Atributo	Tipo	L	D	Clave	Dominio		Definición	
idprofav	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	

15. VENTAS: 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_hora	Timestamp	1	0		DD/MM/AAAA		Fecha de la venta		
idestado	Numérico	1	0	FK	0 - 1		Código del estado del registro		