

Diccionario de Datos					
Entidad	Atributo	Tipo de dato	Tamaño	PK/FK	Descripción
usuarios	usuariosid	INTEGER	AUTO-INCREMENT	PK	Identificador único del usuario
	nombre	VARCHAR(100)	100		Nombre completo del usuario
	email	VARCHAR(100)	100		Correo electrónico (único)
	password	VARCHAR(100)	100		Hash/contraseña del usuario
	rol	ENUM	"admin" "cliente"		Rol del usuario (ej. admin, cliente)
	createdAt	DATETIME	--		Fecha de creación
	updatedAt	DATETIME	--		Fecha de última actualización
carritos	carritoid	INTEGER	AUTO-INCREMENT	PK	Identificador del carrito
	usuarioid	INTEGER	--	FK+UK	FK a usuarios.id, único para relación 1:1
	total	DECIMAL(10,2)	10,2		Suma de subtotales de los detalles del carrito
	createdAt	DATETIME	--		Fecha de creación
	updatedAt	DATETIME	--		Fecha de última actualización
carrito_detalle	carritoDetalleid	INTEGER	AUTO-INCREMENT	PK	Identificador del detalle del carrito
	carritoid	INTEGER	--	FK	FK a carritos.carritoid (o id)
	productoid	INTEGER	--	FK	FK a productos.id
	cantidad	INTEGER	--		Cantidad del producto en el detalle
	precioUnitario	DECIMAL(10,2)	10,2		Precio unitario tomado del producto al momento
	subtotal	DECIMAL(10,2)	10,2		precioUnitario * cantidad
	createdAt	DATETIME	--		Fecha de creación
	updatedAt	DATETIME	--		Fecha de última actualización
productos	productoid	INTEGER	AUTO-INCREMENT	PK	Identificador del producto
	nombre	VARCHAR(100)	100		Nombre del producto
	marca	VARCHAR(100)	100		Marca del producto
	precio	DECIMAL/FLOAT	10,2		Precio unitario del producto
	descripcion	TEXT	--		Descripción larga del producto
	stock	INTEGER	--		Unidades disponibles
	tamaño	VARCHAR(50)	50		Tamaño/volumen (ej. 100ml)
	genero	ENUM	"Masculino", "Femenino", "Unisex"		Género (ej. masculino, femenino, unisex)
	imagenUrl	VARCHAR(255)	255		URL de imagen
	createdAt	DATETIME	--		Fecha de creación
	updatedAt	DATETIME	--		Fecha de última actualización
ordenes	ordenid	INTEGER	AUTO-INCREMENT	PK	Identificador de la orden
	usuarioid	INTEGER	--	FK	FK a usuarios.id (propietario de la orden)
	total	DECIMAL(10,2)	10,2		Suma de totales de detalles de la orden
	estado	ENUM	"pendiente", "completada", "cancelada"		Estado de la orden (pendiente, pagada, fallida, etc.)
	createdAt	DATETIME	--		Fecha de creación
	updatedAt	DATETIME	--		Fecha de última actualización
orden_detalle	ordenDetalleid	INTEGER	AUTO-INCREMENT	PK	Identificador del detalle de orden
	ordenid	INTEGER	--	FK	FK a ordenes.id
	productoid	INTEGER	--	FK	FK a productos.id
	cantidad	INTEGER	--		Cantidad ordenada
	precioUnitario	DECIMAL(10,2)	10,2		Precio unitario tomado del producto
	total	DECIMAL(10,2)	10,2		precioUnitario * cantidad (nuevo atributo)
	createdAt	DATETIME	--		Fecha de creación
	updatedAt	DATETIME	--		Fecha de última actualización
pagos	pagoid	INTEGER	AUTO-INCREMENT	PK	Identificador del pago
	ordenid	INTEGER	--	FK	FK a ordenes.id
	usuarioid	INTEGER	--	FK	FK a usuarios.id (quien realiza/registró el pago)
	metodoPago	VARCHAR(25)	25	--	Método de pago (transferencia, tarjeta, etc.)
	monto	DECIMAL(10,2)	10,2		Monto pagado
	fechaPago	DATETIME	--		Fecha/hora del pago
	estado	ENUM	"pendiente", "completado", "cancelado"		Estado del pago (pendiente, completado, fallido, reembolsado)
	createdAt	DATETIME	--		Fecha de creación
envios	envioid	INTEGER	AUTO-INCREMENT	PK	Identificador del envío
	ordenid	INTEGER	--	FK	FK a ordenes.ordenesid
	ciudad	VARCHAR	100		Ciudad
	departamento	VARCHAR	100		Departamento
	codigoPostal	VARCHAR	6		Código postal
	estadoEnvio	ENUM	"pendiente", "enviado", "entregado", "cancelado"		Estado envío
	fechaEnvio	DATETIME	--		Fecha envío
					Fecha entrega
fechaEntrega	createdAt	DATETIME	--		Fecha de creación
	updatedAt	DATETIME	--		Fecha de última actualización