

## Diseño de la base de datos

**Tabla: usuario**

Campo	Tipo	Restricciones
Id	Int	Dato único, generado, requerido
nombre	String	Requerido
apellido	String	Requerido
domicilio	String	Requerido
correo	string	Requerido, unico
contraseña	String	Requerido, mínimo 6 caracteres, máximo 40
foto_perfil	string	Requerido

**Tabla: producto**

Campo	Tipo	Restricciones
id	Int	Dato único, generado, requerido
nombre	String	Requerido
descripcion	String	Requerido
precio	Decimal	Requerido
imagen	String	Requerido
id_categoria	int	Requerido, Ref: categoria

**Tabla: categoria**

Campo	Tipo	Restricciones
id	Int	Dato único, generado, requerido
descripcion	String	Requerido

**Tabla: comentarios**

Campo	Tipo	Restricciones
Id	Int	Dato único, generado, requerido
descripción	String	Requerido
calificación	Int	Requerido, mínimo 1, máximo 5
id_usuario	Int	Requerido, Ref: usuario
id_producto	Int	Requerido, Ref: producto

**Tabla: compras**

Campo	Tipo	Restricciones
id	Int	Dato único, generado, requerido
fecha	Date	Requerido
cantidad	Int	Requerido
metodo_pago	String	Requerido
id_usuario	Int	Requerido, Ref: usuario
id_producto	Int	Requerido, Ref: producto

**Tabla: wishlist**

Campo	Tipo	Restricciones
id	Int	Dato único, generado, requerido
id_usuario	Int	Requerido, ref: usuario
id_producto	Int	Requerido, ref: producto

**Tabla: carrito**

Campo	Tipo	Restricciones
Id	Int	Dato único, generado, requerido
Cantidad	Int	Requerido, minimo 1
Id_usuario	Int	Requerido, ref: usuario
Id_producto	Int	Requerido, ref: producto

## Diagrama de la base de datos

