

USUARIO				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_usuario	sí			number
nombre				char
apellidos				char
email				char
password				char
telefono			sí	char
fecha_registro				date

**Relaciones:**

- USUARIO 1:N DIRECCION
- USUARIO 1:N PEDIDO
- USUARIO 1:N RESERVA
- USUARIO 1:1 IMAGEN

COMERCIO				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_comercio	sí			number
nombre				char
descripcion			sí	char
email				char
telefono			sí	char
pagina_web			sí	char

**Relaciones:**

- COMERCIO 1:N DIRECCION
- COMERCIO 1:N PRODUCTO
- COMERCIO 1:N SERVICIO
- COMERCIO 1:N PEDIDO
- COMERCIO 1:N RESERVA
- COMERCIO 1:N HORARIO
- COMERCIO 1:N IMAGEN
- COMERCIO N:M CATEGORIA → COMERCIO\_CATEGORIA

DIRECCION				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_direccion	sí			number
calle				char
numero				char
ciudad				char
codigo_postal				char
id_usuario		USUARIO	sí	number
id_comercio		COMERCIO	sí	number

**Relaciones:**

- DIRECCION N:1 USUARIO
- DIRECCION N:1 COMERCIO

CATEGORIA				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_categoria	sí			number
nombre				char

**Relación:**

- CATEGORIA 1:N CATEGORIA\_COMERCIO

CATEGORIA_COMERCIO (tabla intermedia)				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_comercio	sí	COMERCIO		number
id_categoria	sí	CATEGORIA		number

**Relaciones:**

- CATEGORIA\_COMERCIO N:1 COMERCIO
- CATEGORIA\_COMERCIO N:1 CATEGORIA

PRODUCTO				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_producto	sí			number
nombre				char
descripcion			sí	char
precio				decimal
id_comercio		COMERCIO		number

**Relaciones:**

- PRODUCTO 1:N DETALLE\_PEDIDO
- PRODUCTO 1:N IMAGEN

SERVICIO				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_servicio	sí			number
nombre				char
descripcion			sí	char
duracion			sí	number
precio				decimal
id_comercio		COMERCIO		number

**Relaciones:**

- SERVICIO 1:N DETALLE\_RESERVA
- SERVICIO 1:N IMAGEN (opcional)

PEDIDO				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_pedido	sí			number
fecha				date
hora				time
total				decimal
observaciones			sí	char
estado				char
tipo_entrega				char
id_usuario		USUARIO		number
id_comercio		COMERCIO		number
id_estado_pedido		ESTADO_PEDIDO		char

**Relaciones:**

- PEDIDO N:1 USUARIO
- PEDIDO N:1 COMERCIO
- PEDIDO 1:N DETALLE\_PEDIDO

DETALLE_PEDIDO				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_detalle_pedido	sí			number
cantidad				number
precio_unitario				decimal
observaciones			sí	char
id_pedido		PEDIDO		number
id_producto		PRODUCTO		number

**Relaciones:**

- DETALLE\_PEDIDO N:1 PEDIDO
- DETALLE\_PEDIDO N:1 PRODUCTO

ESTADO_PEDIDO				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_estado_pedido	sí			number
nombre_estado				char
descripcion			sí	char

**Relación:**

- ESTADO\_PEDIDO 1:N PEDIDO

RESERVA				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_reserva	sí			number
fecha				date
hora				time
observaciones			sí	char
estado				char
tipo_entrega				char
id_usuario		USUARIO		number
id_comercio		COMERCIO		number
id_estado_reserva		ESTADO_RESERVA		char

**Relaciones:**

- RESERVA N:1 USUARIO
- RESERVA N:1 COMERCIO
- RESERVA 1:N DETALLE\_RESERVA

DETALLE_RESERVA				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_detalle_reserva	sí			number
cantidad				number
observaciones			si	char
id_reserva		RESERVA		number
id_servicio		SERVICIO		number

**Relaciones:**

- DETALLE\_RESERVA N:1 RESERVA
- DETALLE\_RESERVA N:1 SERVICIO

ESTADO_RESERVA				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_estado_reserva	sí			number
nombre_estado				char
descripcion			sí	char

**Relación:**

- ESTADO\_RESERVA 1:N RESERVA

HORARIO				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_horario	sí			number
dia_semana				char
hora_apertura				char
hora_cierre				char
id_comercio		COMERCIO		number

**Relación:**

- HORARIO N:1 COMERCIO

IMAGEN				
Campo	Primary Key	Foreing Key	Permite nulos	Tipo
id_imagen	sí			number
url_imagen				char
descripcion			sí	char
id_usuario		USUARIO	sí	number
id_comercio		COMERCIO	sí	number
id_producto		PRODUCTO	sí	number
ud_servicio		SERVICIO	sí	number

**Relaciones:**

- IMAGEN N:1 USUARIO (opcional)
- IMAGEN N:1 COMERCIO (opcional)
- IMAGEN N:1 PRODUCTO (opcional)
- IMAGEN N:1 SERVICIO (opcional)