

Usuario	
PK	<u>id</u>
	nombre varchar(30) NOT NULL apellido varchar(30) NOT NULL email varchar(50) NOT NULL UNIQUE contrasenia varchar(50) NOT NULL telefono varchar(30) habilitado boolean NOT NULL DEFAULT false cuenta_activada boolean NOT NULL DEFAULT false fecha_alta datetime NOT NULL fecha_activacion datetime facha_modificacion datetime

Administrador	
PK/FK	<u>usuario_id</u>
	admin varchar(20) int NOT NULL

Gerente	
PK	<u>id</u>
FK	usuario_id int NOT NULL
FK	comercio_id int NOT NULL
	cuil varchar(11) NOT NULL

Sede	
PK	<u>id</u>
FK	comercio_id
	codigo varchar(50) NOT NULL direccion varchar(50) NOT NULL calle varchar(30) NOT NULL altura varchar(30) NOT NULL sede_activa boolean NOT NULL DEFAULT false fecha_alta datetime NOT NULL facha_modificacion datetime

Localidad	
PK	<u>id</u>
	descripcion varchar(30) NOT NULL fecha_alta datetime NOT NULL facha_modificacion datetime

Cliente	
FK/PK	<u>usuario_id</u>
	calle varchar(30) NOT NULL altura varchar(30) NOT NULL direccion varchar(50) NOT NULL FK <u>localidad_id</u>

Repartidor	
PK/FK	<u>usuario_id</u>
	fecha_nacimiento date default '19870529' dni varchar(8) NOT NULL cuil varchar(11) NOT NULL estado int(1) DEFAULT 0

Comercio	
FK/PK	<u>usuario_id</u>
	cuit varchar(11) NOT NULL UNIQUE

Producto	
PK	<u>id</u>
	descripcion varchar(50) NOT NULL fecha_alta datetime NOT NULL facha_modificacion datetime

Menu	
PK	<u>id</u>
FK	comercio_id int
	descripcion varchar(50) NOT NULL imagen varchar(80) precio double NOT NULL disponible boolean DEFAULT true en_stock boolean DEFAULT true fecha_alta datetime NOT NULL facha_modificacion datetime

Pedido_Menu	
PK/FK	<u>pedido_id, menu_id</u>
	cantidad integer DEFAULT 1

Pedido	
PK	<u>id</u>
FK	comercio_id
FK	cliente_id
FK	repartidor_id
	fecha_alta date NOT NULL hora_alta time NOT NULL penalizado decimal(6,2) DEFAULT 0 estado integer DEFAULT 1 precio double

Liquidacion	
PK	<u>id</u>
FK	usuario_id
	id integer auto_increment periodo_pago date NOT NULL remuneracion decimal(9,2) descuento decimal(9,2) neto decimal(9,2) FK pedido_id

Ganancia	
PK	<u>id</u>
	fecha date NOT NULL unique monto decimal(9,2)

Oferta	
PK	<u>id</u>
FK	menu_id
	id int auto_increment fecha date NOT NULL UNIQUE

Entrega	
PK	<u>id, pedido_id</u>
FK	pedido_id
	fecha_retiro datetime NOT NULL fecha_entrega datetime

cantidad