

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

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

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

