

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

Sede	
PK	<u>id</u>
FK	comercio_id
codigo varchar(50) NOT NULL	
direccion varchar(50) NOT NULL	

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	