

## Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table PRODUCTO	4
1.2. Table UBIGEO	4
1.3. Table USUARIO	4
1.4. Table EMPLEADO	4
1.5. Table VENTA	5
1.6. Table CLIENTE	5
<b>3. References</b>	<b>6</b>
2.1. Reference Empleado_Usuarios	6
2.2. Reference Ventas_Productos	6
2.3. Reference Ventas_Empleado	6
2.4. Reference Clientes_Usuarios	6
2.5. Reference Clientes_Ubigeo	6
2.6. Reference Ventas_Clientes	6
<b>4. Sequences</b>	<b>7</b>

# 1. Model details

**Model name:**

dbMESAJIL

**Version:**

2.3

**Database engine:**

Microsoft SQL Server

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table PRODUCTO

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDPRO	int	PK	
NOMPRO	varchar(40)		
MODPRO	varchar(20)		
FABPRO	varchar(30)		
PREUNIPRO	decimal(6,2)		
STOPRO	char(7)		

### 2.2. Table UBIGEO

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODUBI	char(6)	PK	
NOMDEP	varchar(60)		
NOMPRO	varchar(60)		
NOMDIS	varchar(60)		

### 2.3. Table USUARIO

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDUSU	int	PK	Identificador del usuario
NOMUSU	varchar(20)		Nombre del usuario
CONUSU	varchar(10)		contraseña del usuario
NIVUSU	char(1)		nivel del usuario

### 2.4. Table EMPLEADO

#### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDEMP	int	PK	
IDUSU	int		Identificador del usuario
NOMEMP	varchar(50)		
APEEMP	varchar(60)		
PUEEMP	varchar(17)		

## 2.5. Table VENTA

### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVEN	int	PK	
IDCLI	int		
IDEMP	int		
IDPRO	int		
CANVEN	varchar(4)		
PRETOTVEN	decimal(8,2)		

## 2.6. Table CLIENTE

### 2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDCLI	int	PK	
CODUBI	char(6)		
IDUSU	int		Identificador del usuario
NOMCLI	varchar(50)		
APECLI	varchar(60)		
CORCLI	varchar(25)		
CELCLI	varchar(9)		
DIRENTCLI	varchar(50)		
DIRFACCLI	varchar(50)		

### 3. References

#### 3.1. Reference Empleado\_Usuarios

USUARIO	0..*	EMPLEADO
IDUSU	<->	IDUSU

#### 3.2. Reference Ventas\_Productos

PRODUCTO	0..*	VENTA
IDPRO	<->	IDPRO

#### 3.3. Reference Ventas\_Empleado

EMPLEADO	0..*	VENTA
IDEMP	<->	IDEMP

#### 3.4. Reference Clientes\_Usuarios

USUARIO	0..*	CLIENTE
IDUSU	<->	IDUSU

#### 3.5. Reference Clientes\_Ubigeo

UBIGEO	0..*	CLIENTE
CODUBI	<->	CODUBI

#### 3.6. Reference Ventas\_Clientes

CLIENTE	0..*	VENTA
IDCLI	<->	IDCLI

## 4. Sequences

Sequence name	Starts with	Description
Productos_seq	1	
Usuarios_seq	1	
Empleado_seq	1	
Ventas_seq	1	
Clientes_seq	1	