

# sistema

Construccion 48  
Fecha 2022-11-28 09:07:21

# 1. Generalidades

## Revisiones

Versión	Fecha	Descripción
0.1	2022-11-15 14:55:36	Version inicial del la base de datos

## Otros

## 2. Tipos de Datos

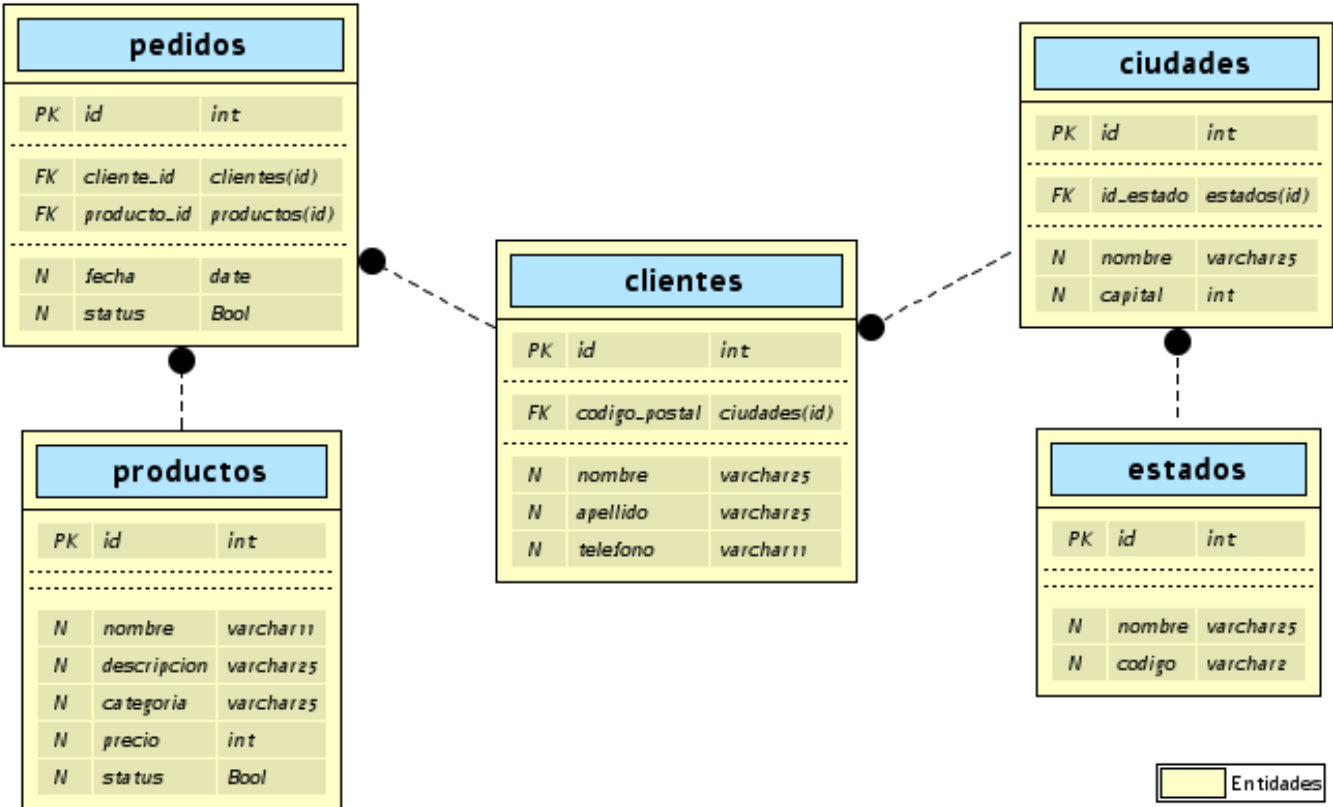
Tipos Constantes		
Nombre	Dominio	DataD equiv
<b>int</b>		
Serial		
<b>smallint</b>		
<b>date</b>		

Tipos Variables			
Nombre	Tamaño	Dominio	DataD equiv
<b>char</b>	N/D	N/D	N/D
Bool	1	Campo IN ('y', 'n')	
<b>varchar</b>	N/D	N/D	N/D
Name	24		
varchar2	2		string
varchar11	11		string
varchar25	25		string
<b>numeric</b>	N/D	N/D	N/D
Quantity	10,4		

### 3. Vistas ER

Vista ER	Descripción
<p>The diagram shows five entities: pedidos, productos, clientes, clases, and secciones. Pedidos is connected to productos and clientes. Clases is connected to clientes and secciones. A legend indicates that yellow boxes represent 'Entidad' (Entity).</p>	Diagrama general

# 4. General



## 4.1. clientes

clientes		
PK	<i>id</i>	int
FK	<i>codigo_postal</i>	ciudades( <i>id</i> )
N	<i>nombre</i>	varchar25
N	<i>apellido</i>	varchar25
N	<i>telefono</i>	varchar11

Tablas usadas  
clientes

## 4.2. ciudades

ciudades		
PK	id	int
FK	id_estado	estados(id)
N	nombre	varchar25
N	capital	int

### Tablas usadas

ciudades

## 4.3. estados

estados		
PK	id	int
N	nombre	varchar25
N	codigo	varchar2

### Tablas usadas

estados

## 4.4. productos

productos		
PK	id	int
N	nombre	varchar11
N	descripcion	varchar25
N	categoria	varchar25
N	precio	int
N	status	Bool

Tablas usadas

productos

4.5. pedidos

pedidos		
PK	id	int
FK	cliente_id	clientes(id)
FK	producto_id	productos(id)
N	fecha	date
N	status	Bool

Tablas usadas

pedidos

# 5. sistema

Sistema de Clientes

## 5.1. clientes

Tabla de clientes

Ver además  
pedidos

Resumen de Campos		
Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID de cliente
nombre	varchar25	Nombre de cliente
apellido	varchar25	Apellido de cliente
codigo_postal	ciudades(id)	Codigo postal de cliente
telefono	varchar11	Telefono de cliente

Resumen SQL							
Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
nombre	varchar(25)	-	-	x	-		-
apellido	varchar(25)	-	-	x	-		-
codigo_postal	int	-	-	x	-		-
telefono	varchar(11)	-	-	x	-		-

Llaves Extranjeras			
Nombre	Origen	Al Actualizar	Al Borrar



codigo_postal	ciudades(id)	CASCADE	CASCADE
---------------	--------------	---------	---------

## 5.2. pedidos

Resumen de Campos		
Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID de pedido
cliente_id	clientes(id)	ID de cliente
fecha	date	Fecha de pedido
producto_id	productos(id)	ID de producto
status	Bool	Status de pedido

Resumen SQL							
Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
cliente_id	int	-	-	x	-		-
fecha	date	-	-	x	-		-
producto_id	int	-	-	x	-		-
status	char(1)	-	-	x	-		-

Llaves Extranjeras			
Nombre	Origen	Al Actualizar	Al Borrar
cliente_id	clientes(id)	NO ACTION	NO ACTION
producto_id	productos(id)	NO ACTION	NO ACTION

## 5.3. productos

Ver además  
pedidos

Resumen de Campos		
Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID de producto
nombre	varchar11	Nombre de producto
descripcion	varchar25	Descripcion de producto
categoria	varchar25	Categoria de producto
precio	int	Precio de producto
status	Bool	Status de producto

Resumen SQL							
Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
nombre	varchar(11)	-	-	x	-		-
descripcion	varchar(25)	-	-	x	-		-
categoria	varchar(25)	-	-	x	-		-
precio	int	-	-	x	-		-
status	char(1)	-	-	x	-		-

## 5.4. estados

Tabla de estados

Ver además  
ciudades

Resumen de Campos		

Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID del estado
nombre	varchar25	Nombre del estado
codigo	varchar2	codigo del estado

Resumen SQL							
Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
nombre	varchar(25)	-	-	x	-		-
codigo	varchar(2)	-	-	x	-		-

## 5.5. ciudades

Tabla de ciudades

Ver además  
clientes

Resumen de Campos		
Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID de la ciudad
id_estado	estados(id)	Estado de la ciudad
nombre	varchar25	Nombre de la ciudad
capital	int	Capital

Resumen SQL							
Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
id_estado	int	-	-	x	-		-

## Resumen SQL

Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
nombre	varchar(25)	-	-	x	-		-
capital	int	-	-	x	-		-

## Llaves Extranjeras

Nombre	Origen	Al Actualizar	Al Borrar
id_estado	estados(id)	CASCADE	CASCADE