

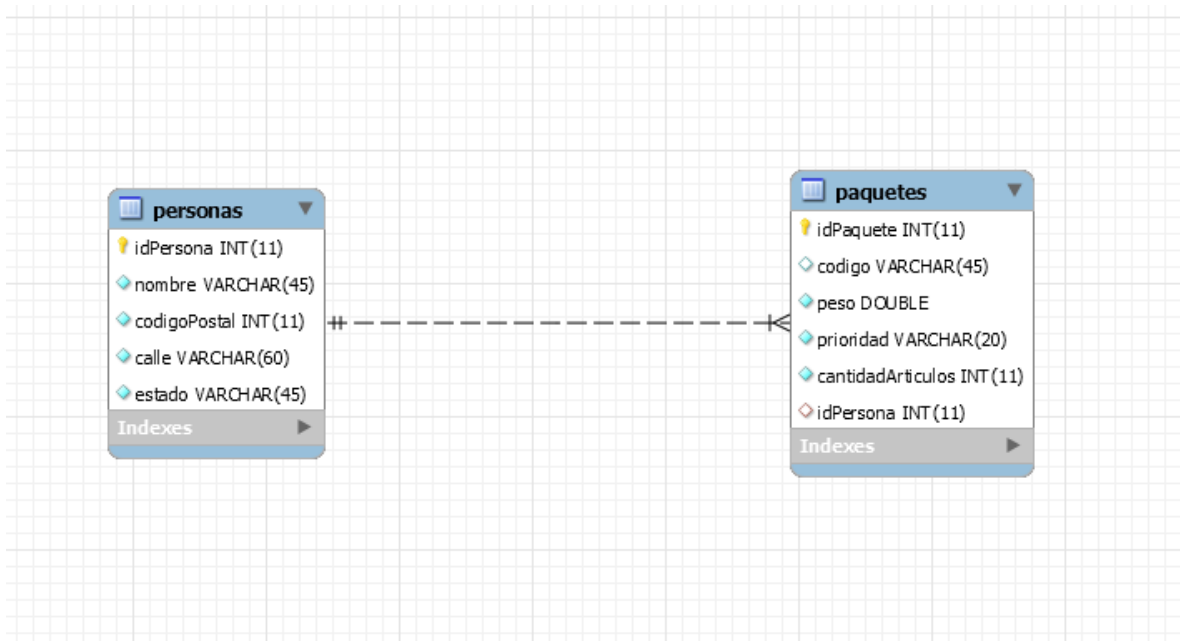
## Base de datos Modelo Entidad Relación

Título: LineClothes - Envíos

Autor: Daniel Ramírez Sánchez

Versión: 1.0

Fecha: 07-12-2020



Lectura del modelo.

Cada persona puede tener uno o varios paquetes.

Cada paquete debe estar sujeto a una persona.

## Documentación

**ENTIDAD:** Persona

**fecha:** 07/Diciembre/2020

**autor:** Daniel Ramírez Sánchez  
Estudiante de la UACM.

**versión** Modelo E/R 1.0  
Versión de la ficha  
técnica 1.0.

### DESCRIPCION DE LO QUE REPRESENTA:

Hace referencia a un ser que posee conciencia sobre sí mismo  
y que cuenta con su propia identidad.

**NOMBRE DE LA TABLA:** Personas

### ATRIBUTOS

**NOMBRE DEL ATRIBUTO** idPersona

**NOMBRE DE LA COLUMNA** idPersona

**DESCRIPCION DEL ATRIBUTO** Identificador único de una persona.

**TIPO DE DATO** Numeric

**LONGITUD** N/A

**OBLIGATORIEDAD** ☒ *SI*

**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** idPersona

**VALOR DE DEFAULT:** N/A

**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A

**RANGO DE VALORES:** N/A

**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A

**TIPO DE LLAVE** ☒ PK ☐ FK ☐ NN

**REFERENCIA:** N/A

## ATRIBUTOS

NOMBRE DEL ATRIBUTO	nombre		
NOMBRE DE LA COLUMNA	nombre		
DESCRIPCION DEL ATRIBUTO	El nombre es la designación o denominación verbal que se le da a una persona.		
TIPO DE DATO	Varchar		
LONGITUD	45		
OBLIGATORIEDAD	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A
VALOR DE DEFAULT:	N/A		
NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A		
RANGO DE VALORES:	N/A		
NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A		
TIPO DE LLAVE	<input type="radio"/> PK <input checked="" type="radio"/> FK NN	REFERENCIA:	N/A

## ATRIBUTOS

NOMBRE DEL ATRIBUTO	Código postal		
NOMBRE DE LA COLUMNA	codigoPostal		
DESCRIPCION DEL ATRIBUTO	Es un esquema que se asigna a distintas zonas o lugares de un país, un código que sirve para facilitar y mecanizar el encaminamiento de una pieza de correo.		
TIPO DE DATO	Numeric		
LONGITUD	N/A		
OBLIGATORIEDAD	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A
VALOR DE DEFAULT:	N/A		
NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A		
RANGO DE VALORES:	N/A		
NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A		
TIPO DE LLAVE	<input type="radio"/> PK <input checked="" type="radio"/> FK NN	REFERENCIA:	N/A

### ATRIBUTOS

NOMBRE DEL ATRIBUTO Dirección  
NOMBRE DE LA COLUMNA calle  
DESCRIPCION DEL ATRIBUTO Domicilio de la organización otro significado seria ubicación de un edificio.  
TIPO DE DATO Varchar  
LONGITUD 60  
OBLIGATORIEDAD ☒ SI ☐ NO NOMBRE DEL CONSTRAINT: N/A  
VALOR DE DEFAULT: N/A  
NOMBRE DEL CONSTRAINT: N/A  
RANGO DE VALORES: N/A  
NOMBRE DEL CONSTRAINT: N/A  
TIPO DE LLAVE ☐ PK ☒ FK REFERENCIA: N/A  
NN

### ATRIBUTOS

NOMBRE DEL ATRIBUTO Estado  
NOMBRE DE LA COLUMNA estado  
DESCRIPCION DEL ATRIBUTO Organización territorial de México.  
TIPO DE DATO Varchar  
LONGITUD 45  
OBLIGATORIEDAD ☒ SI ☐ NO NOMBRE DEL CONSTRAINT: N/A  
VALOR DE DEFAULT: N/A  
NOMBRE DEL CONSTRAINT: N/A  
RANGO DE VALORES: N/A  
NOMBRE DEL CONSTRAINT: N/A  
TIPO DE LLAVE ☐ PK ☒ FK REFERENCIA: N/A  
NN

**ENTIDAD:** Paquete

**fecha:** 07/Diciembre/2020

**autor:** Daniel Ramírez Sánchez  
Estudiante de la UACM.

**versión** Modelo E/R 1.0  
Versión de la ficha  
técnica 1.0.

**DESCRIPCION DE LO QUE REPRESENTA:**

Bulto hecho con uno o más objetos colocados de forma ordenada y  
envuelto en papel, cartón o plástico

**NOMBRE DE LA TABLA:** Paquetes

**ATRIBUTOS**

**NOMBRE DEL ATRIBUTO** ID paquete

**NOMBRE DE LA COLUMNA** idPaquete

**DESCRIPCION DEL ATRIBUTO** Identificador único de un paquete.

**TIPO DE DATO** Numeric

**LONGITUD** N/A

**OBLIGATORIEDAD**  *SI*  


**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** idPaquete

**VALOR DE DEFAULT:** N/A

**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A

**RANGO DE VALORES:** N/A

**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A

**TIPO DE LLAVE** N/A

 **PK**  **FK**  
 **NN**

**REFERENCIA:** N/A

## ATRIBUTOS

NOMBRE DEL ATRIBUTO	Código
NOMBRE DE LA COLUMNA	código
DESCRIPCION DEL ATRIBUTO	Combinación de símbolos que, en el marco de un sistema ya establecido, cuente con un cierto valor.
TIPO DE DATO	Varchar
LONGITUD	45
OBLIGATORIEDAD	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
VALOR DE DEFAULT:	N/A
NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A
RANGO DE VALORES:	N/A
NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A
TIPO DE LLAVE	<input type="radio"/> PK <input checked="" type="radio"/> FK NN
REFERENCIA:	N/A

## ATRIBUTOS

NOMBRE DEL ATRIBUTO	Peso
NOMBRE DE LA COLUMNA	peso
DESCRIPCION DEL ATRIBUTO	El peso es una medida de la fuerza gravitatoria que actúa sobre un objeto.
TIPO DE DATO	Double
LONGITUD	N/A
OBLIGATORIEDAD	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
VALOR DE DEFAULT:	N/A
NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A
RANGO DE VALORES:	N/A
NOMBRE DEL CONSTRAINT:	N/A
TIPO DE LLAVE	<input type="radio"/> PK <input checked="" type="radio"/> FK NN
REFERENCIA:	N/A

## ATRIBUTOS

**NOMBRE DEL ATRIBUTO** Prioridad  
**NOMBRE DE LA COLUMNA** prioirdad  
**DESCRIPCION DEL ATRIBUTO** Cosa que debe ser considerada o hecha antes que otra.  
**TIPO DE DATO** Varchar  
**LONGITUD** 20  
**OBLIGATORIEDAD** ☒ SI ☐ NO **NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A  
**VALOR DE DEFAULT:** N/A  
**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A  
**RANGO DE VALORES:** N/A  
**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A  
**TIPO DE LLAVE**  
☐ PK ☒ FK **REFERENCIA:** N/A  
 NN

## ATRIBUTOS

**NOMBRE DEL ATRIBUTO** Cantidad de artículos  
**NOMBRE DE LA COLUMNA** cantidadArticulos  
**DESCRIPCION DEL ATRIBUTO** Numero de artículos a enviar (objetos).  
**TIPO DE DATO** Numeric  
**LONGITUD** N/A  
**OBLIGATORIEDAD** ☒ SI ☐ NO **NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A  
**VALOR DE DEFAULT:** N/A  
**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A  
**RANGO DE VALORES:** N/A  
**NOMBRE DEL CONSTRAINT:** N/A  
**TIPO DE LLAVE**  
☐ PK ☒ FK **REFERENCIA:** N/A  
 NN

## ATRIBUTOS

NOMBRE DEL ATRIBUTO ID persona

NOMBRE DE LA COLUMNA idPersona

DESCRIPCION DEL ATRIBUTO Identificador único de un paquete.

TIPO DE DATO Numeric

LONGITUD N/A

OBLIGATORIEDAD ☒ SI  
☐ NO

NOMBRE DEL CONSTRAINT: idPersona\_fk

VALOR DE DEFAULT: N/A

NOMBRE DEL CONSTRAINT: N/A

RANGO DE VALORES: N/A

NOMBRE DEL CONSTRAINT: N/A

TIPO DE LLAVE

☐ PK ☒ FK  
NN

REFERENCIA: Personas(idPersona)

## Mapeo

Personas				
idPersona	nombre	codigoPostal	calle	estado
PK	NN	NN	NN	NN

Paquetes					
idPaquete	codigo	peso	prioridad	cantidadArticulos	idPersona
PK	NN	NN	NN	NN	FK