### cerveceria\_la\_birra\_es\_bella

## direcciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_direccion (Primaria)	int(11)	No		
codigo_postal	varchar(5)	No		
localidad	varchar(100)	No		
calle	varchar(100)	No		
numero	int(11)	No		
piso	varchar(5)	Sí	NULL	
letra	varchar(5)	Sí	NULL	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_direccion	0	А	No	

## pedidos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_pedido (Primaria)	int(11)	No		
fecha	datetime	No		
id_usuario	int(11)	No		
id_direccion	int(11)	Sí	NULL	
id_tarjeta	int(11)	Sí	NULL	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_pedido	0	Α	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	0	А	No	
id_direccion	BTREE	No	No	id_direccion	0	Α	Sí	
id_tarjeta	BTREE	No	No	id_tarjeta	0	А	Sí	

# pedidos\_productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_pedido (Primaria)	int(11)	No		
id_producto (Primaria)	int(11)	No		
unidades	int(11)	No		
precio_venta	decimal(10,2)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_pedido	0	Α	No	
				id_producto	0	А	No	
id_producto	BTREE	No	No	id_producto	0	Α	No	

## productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_producto ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	No		
precio	decimal(10,2)	No		
stock	int(11)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_producto	0	Α	No	

## roles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_rol ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
nombre	varchar(50)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_rol	0	Α	No	

## tarjetas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_tarjeta ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
num_tarjeta	varchar(16)	No		
nombre_titular	varchar(100)	No		
fecha_caducidad	date	No		
CVV	int(11)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_tarjeta	0	Α	No	
num_tarjeta	BTREE	Sí	No	num_tarjeta	0	Α	No	

## usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuario <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
nombre	varchar(50)	No		
apellidos	varchar(100)	No		
fecha_nacimiento	date	No		
email	varchar(100)	No		
password	varchar(255)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	0	Α	No	
email	BTREE	Sí	No	email	0	А	No	

## usuarios\_direcciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuario <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
id_direccion (Primaria)	int(11)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY BTREE	DTDEE	TREE Sí	No	id_usuario	0	Α	No	
	DIKEE			id_direccion	0	А	No	
id_direccion	BTREE	No	No	id_direccion	0	А	No	

# usuarios\_roles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios		
id_usuario <i>(Primaria)</i>	int(11)	No				
id_rol ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No				

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY BTREE	DIDEE Si	No	id_usuario	0	А	No		
	5		id_rol	0	А	No		
id_rol	BTREE	No	No	id_rol	0	Α	No	

## usuarios\_tarjetas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuario <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
id_tarjeta ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY BTREE	DTDEE C	C í	No	id_usuario	0	Α	No	
	DIKEE			id_tarjeta	0	А	No	
id_tarjeta	BTREE	No	No	id_tarjeta	0	Α	No	